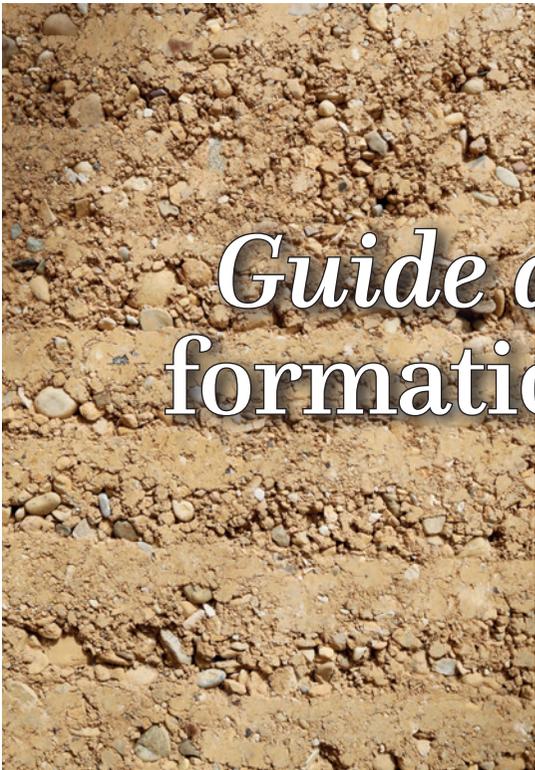


FORMATION



Guide des formations 2023



ORDRE
DES
ARCHITECTES



AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Conception : Guide des formations réalisé par le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes Auvergne-Rhône-Alpes. Commission Formation présidée par Elisa SORIA.

Photos de couverture : Briques (en haut à gauche) Sabine Serrad / Autres photos : Les Grands Ateliers.

La formation continue : Quoi, Pourquoi, Comment ?

En France, la formation continue est un droit et un devoir. Pour les architectes, cette obligation inscrite dans le code de déontologie et le règlement intérieur de l'Ordre des architectes, est soumise à un contrôle.

L'Ordre informe et oriente les architectes dans leurs parcours de formation. Il a ainsi engagé un partenariat avec plusieurs organismes (Auvergne Archiform', CAUE de l'Ain, CAUE de la Haute-Savoie, CAUE Rhône Métropole, CNDB, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes, GEPA Rhône-Alpes, Les Grands Ateliers Innovation Architecture, Scop les 2 rives et Ville & Aménagement Durable) et travaille à l'élaboration de formations variées et actualisées qui figurent dans ce fascicule.

L'obligation de formation représente :

La formation structurée (minimum 42 h par période triennale) obtenue par :

- La participation à des actions de formation professionnelle continue, réalisées par des organismes de formation agréés QUALIOPI, dont le programme présente des objectifs de progression des compétences, un déroulement pédagogique, une évaluation de compétences. Ces organismes vous délivrent en fin de formation une attestation, une certification ou un diplôme.
- L'animation de formations, la dispense d'enseignements, l'animation de colloques ou de conférences dans un cadre professionnel ou universitaire.
- La publication de travaux à caractère professionnel.
- La formation à distance (e-learning, MOOC, etc. à la condition que ceux-ci comportent une évaluation en fin de cycle).

La formation complémentaire obtenue par :

- La participation à des colloques, des congrès, conférences ou journées professionnelles ayant un lien direct avec l'activité professionnelle de l'architecte.
- La participation à des jurys de concours, de HMONP.
- La participation à des journées professionnelles d'information organisées par l'Ordre des architectes.

Comment déclarer vos formations ?

Vous avez obligation de déclarer les formations suivies chaque année. Cette déclaration se fait sur votre espace architecte, sur le site de l'Ordre (lien direct : www.architectes.org/user), dans la rubrique « Formations continues ».

Si vous le souhaitez, vous pouvez déposer vos justificatifs d'action de formation. En tout état de cause, il vous faudra les conserver pendant 6 ans. Les heures réalisées au-delà du quota obligatoire annuel sont capitalisées sur une durée de 4 ans.

Après avoir répondu à votre obligation de formation, une attestation se génère automatiquement. Vous pourrez ainsi valoriser vos compétences auprès des maîtres d'ouvrage. Vous pouvez déclarer vos formations annuelles jusqu'au 31 mars de l'année suivante.

Le contrôle de la formation : Pourquoi et comment ? Les conséquences ?

Pourquoi ?

Pour répondre aux obligations européennes (Directive du 7 septembre 2005 du Parlement européen relative à la reconnaissance des qualifications professionnelles, article 15), à l'Arrêté du 12 janvier 2016 du Ministère de la culture publié au bulletin officiel du ministère de la Culture du 15 février 2016 (modifié par arrêté du 18 mai 2017 publié au BO MCC 270), l'Ordre des architectes vérifie désormais les déclarations de formation continue des architectes inscrits au tableau pour la période triennale échue concernée.

Au-delà du volet réglementaire de cette obligation, nous attirons votre attention sur le caractère essentiel de la formation continue, qui permet d'exercer sereinement une profession complexe, encadrée d'obligations réglementaires évoluant sans cesse et dont l'exercice emporte notre responsabilité personnelle.

Comment ?

Le CNOA a mis en place un outil d'extraction des données du tableau qui nous permet d'identifier les architectes conformes ou non conformes au regard de cette obligation.

Vous êtes conformes, 10% des architectes feront l'objet d'un contrôle aléatoire pour vérifier les sujets et contenus des formations.

Vous êtes non conformes, 10% des architectes feront l'objet d'un contrôle systématique et devront produire un plan de formations pour se mettre à jour.

Conséquences

La mention de conformité ou de non-conformité à cette obligation apparaîtra sur votre attestation d'inscription à l'Ordre dès l'année 2023.

Attention, un architecte ne souhaitant pas répondre à cette obligation pourra se retrouver, sous une échéance courte, en chambre de discipline.

Quelques informations

Le site du CNOA dispose d'une rubrique « FORMATION » que nous vous invitons à consulter régulièrement pour connaître les évolutions de prise en charge.

Des actualités sur la formation sont également publiées sur le site de votre Conseil Régional et celui du Conseil National et sont relayées dans nos newsletters respectives.

La prise en charge de vos formations

Vous êtes salarié d'une agence d'architecture



Vous souhaitez étudier un plan de formation, rendez-vous sur le site d'OPCO EP, votre organisme de prise en charge.

Le site vous permettra de vérifier les formations déclarées prioritaires par les commissions paritaires de la branche architecture ainsi que les conditions de remboursement.

Plafonnement à 7 500 € par an pour les entreprises de moins de 11 salariés et 15 000 € par an pour les entreprises entre 11 et 50 salariés.

Vous êtes employeur

Penser à verser vos contributions sur la plateforme : messervicesenligne.opcoep.fr

Vous êtes architecte exerçant en profession libérale



Rendez-vous sur le site du FIF PL, votre organisme de prise en charge. Le site vous permettra :

- **de consulter** les critères de prise en charge des formations, y compris pour les formations à distance.
- **de consulter** votre budget annuel en cours, vos dossiers de demandes de prise en charge de formations gérées par le FIF PL, vos règlements, les courriers...
- **de saisir en ligne & déposer TOUTES les pièces nécessaires pour votre demande de prise en charge.**
- de connaître les conditions de remboursement.

NB : avertir le **FIF PL** lorsque vous renoncez à une formation pour ne pas pénaliser votre crédit annuel. **Plafonnement à 750 € par an.**

Pour les professionnels libéraux et les salariés

Vous pouvez également financer vos projets et vos formations grâce au Compte Personnel de Formation (CPF).



Pour les dirigeants des agences de moins de dix salariés

L'organisme de prise en charge vous permet de doubler le montant du crédit d'impôt sur l'imposition de 2023.



Sommaire et calendrier des formations 2023 (1/5)

p.14 Développement durable

- p.14 Réhabilitation des logements collectifs en biosourcés new
- p.14 Construire en réemploi aujourd'hui new
- p.15 FEEBât DynaMOE1 (dédié à la maison individuelle existante)
- p.15 ADEME : Concevoir avec la RE2020
- p.15 Construire en terre crue aujourd'hui
- p.16 Réemploi des matériaux
- p.16 Rénovation des bâtiments à caractère patrimonial
- p.16 Architecture basse énergie/bas carbone : intégrer les nouvelles exigences de la RE 2020
- p.17 Gestion des eaux pluviales à la parcelle
- p.17 Bâtiment frugal
- p.17 Construire en terre crue aujourd'hui
- p.18 Récupération et exploitation des eaux de pluie
- p.18 Bâtir avec l'humain et ses usages
- p.18 Rénovation thermique en matériaux bio- et géo-sourcés
- p.19 Connaître la construction paille
- p.19 Le bâtiment performant, de l'idée du projet à la réalité
- p.19 FEEBât DynaMOE 1
- p.20 Aménager avec l'humain et ses usages
- p.20 PRO-PAILLE
- p.20 Réemploi et bas carbone – Le réemploi comme nouveau mode de construire
- p.21 RE2020
- p.21 Construire en pierre aujourd'hui new
- p.21 Construire et réhabiliter en terre crue
- p.22 Programmation architecturale
- p.22 La réhabilitation énergétique des bâtiments
- p.22 Enduits en terre crue - Atelier Sylvie Wheeler new
- p.23 Réaliser l'ACV de votre projet de construction dans le cadre de la RE2020
- p.23 Voyage d'étude DDQE « Bas carbone, vivre ensemble et habitat participatif »
- p.24 Eau, sol, climat / Nature en ville
- p.24 Enduits en terre crue - Atelier Irmela Fromme new
- p.24 Construire et rénover en bauge aujourd'hui new
- p.25 Concevoir la santé et le bien-être dans les bâtiments
- p.25 Devenir accompagnateur de la méthode ECRAINS®
- p.25 Réemploi des matériaux de construction
- p.26 Les biosourcés comme alternatives aux matériaux conventionnels
- p.26 Construire et rénover en terre crue aujourd'hui
- p.26 Architecture et changement climatique - Adapter l'art de bâtir
- p.27 Construire en terre coulée aujourd'hui new
- p.27 Architecture et changement climatique - Faire fructifier l'énergie solaire new
- p.27 Stratégie de conception passive : le biosourcé comme levier d'action
- p.28 Architecture et changement climatique - Faire avec l'existant new

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
18										
	13 > 17									
	15/02, 8, 16, 17, 29/03, 13, 14/04									
	20 > 28									
	20 > 24									
	23 et 24								23 et 24	
	23, 24/02, 2, 3/03			25, 26/05, 1, 2/06					16 > 24	
	28/02 et 1/03		19 et 20						9 et 10	
		2					26		7	
		3								
		3 > 7					15 > 20			
		3					27		8	
		10								
		13 > 17								
		16 et 17					21 et 22			
		16 et 30								
		27/03 > 16/05		9/05 > 21/06						
		28								
			3 > 5			17 > 21		2 > 6		
			5 > 6							
			6							
			17 > 21							
			25 et 26							
			28							
				3 et 4						6 et 7
				8 > 12						
				11						
				24 > 26						
				courant					courant	
					19 > 23					
					19 > 23					
				2 ^{ème} trimestre						
				2 ^{ème} trimestre						
				2 ^{ème} trimestre						
			1 ^{er} semestre							
						17 > 21				
							7			
							11 > 15			
							14			
							19 et 20			
							21			

Sommaire et calendrier des formations 2023 (2/5)

Développement durable

- p.28 Enduits en terre crue - Atelier Isabella Breda new
- p.28 Voyage d'études dans le Vorarlberg : « Frugalité créative dans les territoires »
- p.29 Cycle Amélioration Thermique du Bati Existant Batis en maçonnerie traditionnelle new
- p.29 Pro-Paille
- p.29 Construire et rénover en pisé aujourd'hui
- p.30 Enduits en terre crue - Atelier Anca Nicolaescu new
- p.30 Formation labellisée et certifiante DDQE Lyon 2023/2024 (25^{ème} édition)
- p.31 Cloisons en terre crue en construction neuve et rénovation new
- p.31 Conception bioclimatique : concilier confort été & hiver / éviter les surchauffes
- p.31 L'art de l'enduit, du design à l'architecture new
- p.32 Concevoir et construire en matériaux bio et géosourcés, en Auvergne-Rhône-Alpes
- p.32 L'aménagement au service du bien-être et de la santé humaine
- p.32 Réhabilitations frugales
- p.33 Conception durable new
- p.33 Concevoir et construire des bâtiments solarisables
- p.33 FEEBât DynaMOE2 (Dédié aux bâtiments tertiaires et logements collectifs)
- p.34 Gestion des eaux pluviales à la parcelle et valorisation des eaux de pluie l'expertise
- p.34 Gestion des eaux pluviales à la parcelle
- p.34 La récupération et l'exploitation de l'eau de pluie
- p.35 La rénovation en offre globale : un marché pour architectes seuls new
- p.35 L'économie circulaire dans le bâtiment : Approfondir, s'outiller et s'inspirer new
- p.35 L'économie circulaire dans le bâtiment : Comprendre, concevoir et mener un chantier new
- p.36 Matériaux éco-sourcé : Construire en bois
- p.36 Matériaux éco-sourcé : Terre
- p.36 Risques et pathologies dans le bâtiment
- p.37 Stratégies de gestion du confort d'été
- p.37 Toitures et terrasses végétalisées new
- p.37 Valoriser sa démarche RSE new

p.38 Le projet de construction : public, privé et techniques

- p.38 Apprenez à chiffrer vos esquisses
- p.39 Stabilité d'un bâtiment bois - Assemblages - Prédimensionnement d'éléments bois
- p.39 Conception bas carbone d'un bâtiment en structure bois new
- p.39 Le confort d'été en construction bois
- p.40 Agir en copropriété pour la réhabilitation de qualité - Volet 1 : Conduite de projet
- p.40 Mur à ossature bois : Conception - Réalisation - Défauts
- p.40 Construire le logement collectif en bois ou mixte béton et bois
- p.41 Comment assurer une ventilation de qualité ?
- p.41 Conception énergétique d'un bâtiment en structure bois
- p.41 L'humidité dans les parois
- p.42 Créer son atelier de production de bois brûlé (méthode ancestrale japonaise) new

Sommaire et calendrier des formations 2023 (3/5)

Le projet de construction : public, privé et techniques

- p.42 Vêtures extérieures sur structure bois Conception - Durabilité aspect - Défauthèque
- p.42 Le confort d'été passif et son application dans la construction bois **new**
- p.43 Isolation phonique écologique
- p.43 Le patrimoine bâti, reconversion et réemploi **new**
- p.43 Isolation thermique acoustique combinée
- p.44 Notions essentielles permettant de concevoir un bâtiment bois
- p.44 Isolation thermique par l'extérieur en structure bois des bâtiments existants **new**
- p.44 La construction paille
- p.45 Concepteur Construction Bois Bas Carbone
- p.45 Architecture et adaptation au changement climatique **new**
- p.45 Traitement acoustique intérieur
- p.46 Isolation phonique en construction bois
- p.46 AMO - Gestion de Projet
- p.46 Comment gérer les aléas du chantier
- p.47 Gestion et suivi de chantier **new**
- p.47 Gestion technique et administrative du chantier
- p.47 L'approche de la conduite de chantier
- p.48 Maîtrise des coûts : Projet & Chantier
- p.48 Mission OPC : Ordonnancement Pilotage Coordination
- p.48 Programmation architecturale (PAMO)
- p.49 Rédiger les pièces écrites : le CCTP
- p.49 Une boîte à outils pour satisfaire à de nouveaux usages en EHPAD

p.50 Cadre réglementaire de la construction

- p.50 Module opérationnel : RE2020 du réglementaire vers le bas carbone biosourcé
- p.51 Première approche de la RE2020 et de l'empreinte carbone
- p.51 Réglementation incendie et conception architecturale (module 1)
- p.51 Réglementation incendie et conception architecturale (module 2)
- p.52 Réglementation technique de la construction accessibilité PMR (module 1)
- p.52 RE2020 et conception bas carbone biosourcée
- p.52 Réglementation technique de la construction accessibilité PMR (module 2)
- p.53 L'accessibilité dans les projets de construction
- p.53 PLU / PLUi, levier pour adapter le territoire au changement climatique **new**
- p.53 Les fondamentaux de la RE2020
- p.54 RE 2020, bâtiment passif, BEPOS : Concevoir des bâtiments Bas Carbone
- p.54 Conduire son projet de A à Z **new**
- p.54 Anticiper la Réglementation Environnementale 2020 (RE2020)
- p.55 Assurances, garanties et gestion du risque
- p.55 Concevoir des bâtiments bas carbone dans le respect de la RE2020
- p.55 Géothermie de surface **new**
- p.56 La gestion du risque amiante dans les projets de rénovation **new**

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
			13 /20	25	8					
			27 et 28		29 et 30					
				10 et 11						
					1, 2 et 9					
					8 et 9					13
					9 > 23			6 > 20		
							21		23	
							21			
							28/09 au 12/04/2024			
								19		
									14 et 15	
										12
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
18										
	7 et 8	2 et 3	5 et 6		27 et 28					
		21							14	
		22							15	
		23							16	
		23 et 24		4 et 5	15 et 16					
		24							17	
		31						9		
					15					
										4
										5 et 6
										7 et 8
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					
					à définir					

Sommaire et calendrier des formations 2023 (4/5)

Cadre réglementaire de la construction

- p.56 RE2020 : Quelle approche organisationnelle ? **new**
- p.56 RE2020 : Risques et solutions **new**
- p.57 Sécurité incendie dans les ERP du 1^{er} groupe
- p.57 Sécurité incendie dans les ERP du 5^{ème} groupe
- p.57 Sécurité incendie dans les ERP toutes catégories

p.58 Pratiques professionnelles annexes

- p.58 Cours d'architecture - Comprendre la pratique du projet architectural
- p.58 Valoriser ses images en architecture intérieure et extérieure
- p.59 Conception + chantier = Prévention des risques
- p.59 Paysage nocturne et adaptation au changement climatique **new**
- p.59 Cours d'Architecture - Analyser et comprendre les architectures et le paysage
- p.60 Expérimentation de la géobiologie
- p.60 Maîtriser les bases de la photographie
- p.60 Feng shui
- p.61 La géobiologie appliquée à un projet
- p.61 Approfondissement de l'expérimentation de la géobiologie
- p.61 Baukultur in der Praxis - La culture de l'art de bâtir la ville intense
- p.62 Le paysage et les projets d'aménagement **new**
- p.62 Agir en copropriété pour la réhabilitation de qualité Volet 2 : Maîtrise d'usage **new**
- p.62 Entraînement à la gestion de conflit : Les outils de communication interpersonnelle **new**
- p.63 La couleur dans les projets architecturaux
- p.63 La couleur dans les rues **new**
- p.63 Les ressorts d'une négociation de prix **new**
- p.64 Lire un paysage **new**
- p.64 Maîtriser les fondamentaux d'une négociation - 1 **new**
- p.64 Maîtriser les fondamentaux d'une négociation - 2 **new**
- p.65 Photographies d'architectures et de paysages **new**
- p.65 Prise de parole en public **new**

p.66 Management de l'agence et de son activité

- p.66 L'assistant(e) administratif(ve) en agence d'architecture **new**
- p.66 Faire un meilleur usage de son temps
- p.67 Faire du stress un allié
- p.67 Assistant(e) administratif(ve) en agence d'architecture **new**
- p.67 Mieux gérer les relations conflictuelles
- p.68 Mieux connaître ses futurs clients
- p.68 Prendre la parole en public **new**
- p.68 Améliorer sa performance administrative **new**
- p.69 Gestion administrative d'une agence d'architecture **new**
- p.69 Gestion de projet AGILE **new**

Jan | Fév | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil | Sept | Oct | Nov | Déc

à définir

à définir

à définir

à définir

à définir

Jan | Fév | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil | Sept | Oct | Nov | Déc

11 > 13
27

10
23

1 > 3
9 et 10
31

12 et 13

8 et 9

30

16

12 et 13

19 et 20

5 > 7

16 > 24

à définir

Jan | Fév | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil | Sept | Oct | Nov | Déc

28/02 et 1/03

11

9
25 et 26
30

10

15

13

7 et 8

10

18

à définir

à définir

à définir

Sommaire et calendrier des formations 2023 (5/5)

Management de l'agence et de son activité

- p.69 Gestion de projet classique **new**
- p.70 Oser reprendre une agence, c'est possible !
- p.70 Parcours gestion administrative des réponses aux marchés publics
- p.70 Performer le marketing de votre offre **new**
- p.71 Performer sa stratégie de réponse **new**
- p.71 Performer son mémoire technique, les fondamentaux
- p.71 Réussir la transmission de son agence
- p.71 Réussir la transmission de son agence

p.72 Outils numériques

- p.72 Initiation SKETCHUP **new**
- p.72 Découverte du logiciel Photoshop (niveau 1)
- p.73 BIM Management pour les architectes
- p.73 CHORUS PRO
- p.73 Faire de LinkedIn le levier de son développement
- p.74 Maîtriser la réponse avec le DUME **new**
- p.74 Outlook : être organisé et efficace
- p.74 Plateforme collaborative S-PASS Territoires **new**

p.75 Urbanisme

- p.75 Densification spontanée **new**
- p.75 Évolution des espaces habités, agir pour mieux préparer le projet urbain
- p.76 Formes urbaines et aménagement durable **new**
- p.76 Espace public et adaptation au changement climatique **new**
- p.76 Évolution et adaptation des espaces publics face au changement climatique
- p.77 Visite d'opérations valorisant la gestion intégrée de l'eau **new**
- p.77 PLU et PLUi, des leviers pour adapter le territoire au changement climatique
- p.77 OAP - Orientations d'aménagement et de programmation **new**
- p.78 La qualité des lotissements
- p.78 Vers l'objectif « Zéro artificialisation nette des sols »
- p.78 L'exigence de la qualité architecturale
- p.79 Favoriser le développement de l'habitat participatif, 3e voie d'accès au logement
- p.79 Construire le projet de territoire avec le patrimoine
- p.79 Journée du Réseau Paysage et cadre de vie 69 (thématique à venir) **new**
- p.80 Le paysage des projets d'architecture : Une boîte à outils

p.81 Coordonnées des organismes

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
-----	-----	------	-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----

à définir

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
-----	-----	------	-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----

1>3 / 8>10

17

à définir

à définir

à définir

à définir

à définir

à définir

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
-----	-----	------	-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----

23 et 24

23/03 et 6/04

29 et 30

27

1 et 2

4

8/06 et 6/07

22

23

26/09 et 10/10

20

12

19

14

23/11 et 7/12

courant

à définir

Développement durable

new

Réhabilitation des logements collectifs en biosourcés

18 jan

Lyon (69)

1/2 journée

Gratuit

Formateurs

Animation Samuel COURGEY. Témoignages (sous-réserve) : Laurent MOULY, DUMONT LEGRAND Architectes, A&M architectes, Reezome bet, Toit Vosgien, observatoire BBC de la rénovation.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Face aux injonctions de « massification » de la rénovation énergétique : comment garantir la qualité des opérations, le respect des architectures et l'ambition écologique ? Un séminaire autour de trois témoignages / retours d'expérience, et de débats avec les acteurs publics et privés investis sur ces questions. L'architecture comme réponse aux enjeux énergétiques et de confort. Réhabiliter en matériaux biosourcés : retours d'expériences, atouts et limites, perspectives.



new

Construire en réemploi aujourd'hui

du 13
au 17 fév

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

5 jours

1 500 €
nets de TVA

Formateur

Bellastock

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

S'acculturer à la notion de réemploi et d'économie circulaire dans la construction. S'outiller pour intégrer le réemploi aux pratiques respectives de chacun des acteurs de la construction. Se confronter à la pratique du réemploi. Participer à la formation d'un réseau transdisciplinaire nécessaire au développement des filières.



FEEBât DynaMOE1 (dédié à la maison individuelle existante)



15 fév
8, 16, 17
et 29 mars
13 et 14 avr

Clermont-Fd (63)

5 jours

1 200 €

Formatrice
Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Prérequis
Test de positionnement, connaissances sur certains thèmes (voir programme).

Objectifs
Être qualifié « auditeur énergétique » au sens du décret n°20186-416. Cette prestation auprès des particuliers est éligible au CITE et à MaPrimeRénov'.

ADEME : Concevoir avec la RE2020



20, 21,
27 et 28 fev

En distanciel

3 jours

750 €

Formatrice
Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Prérequis
La formation est calibrée pour satisfaire les vrais ou faux débutants sur les thèmes abordés, voire les architectes ayant une pratique avancée.

Objectifs
À l'issue de la formation, le participant sera en capacité de mener à bien son projet de construction en respectant la RE2020 et en interagissant avec l'ensemble des acteurs de la construction : Avoir les clés pour choisir une solution adaptée et suivre un projet de construction RE 2020 Intégrer une approche « carbone » dans ses réflexions.

Construire en terre crue aujourd'hui



du 20
au 24 fev

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

4 jours

1 200 €
nets de TVA

Formateur
amàco

Prérequis
Avoir une activité ou une pratique professionnelle liée au bâtiment et à la construction

Objectifs
Aborder les différentes techniques traditionnelles de constructions en terre crue. Connaître les techniques et matériaux émergents. Prendre conscience des potentiels constructifs et esthétiques de la construction en terre. Être capable de citer les limites et inconvénients de la construction en terre crue. Prendre conscience des problématiques réglementaires liées à la construction en terre contemporaine. Expérimenter les techniques de construction en terre crue.

Réemploi des matériaux



23 et 24 fev
(à confirmer)

Formatrices

Célia AUZOU et Adeline LENOIR.

23 et 24 nov

Prérequis

Aucun

Clermont-Fd (63)

2 jours

Objectifs

700 €

Suite au Grenelle de l'environnement, il a été prévu qu'à partir de 2020, tous les bâtiments neufs devront être conçus selon la démarche du bâtiment à énergie positive -BEPOS. La transition énergétique et écologique est engagée. Un nombre croissant d'acteurs de la construction vise des projets donnant la priorité aux énergies renouvelables. A l'issue de la formation, le participant bénéficiera des outils pour organiser un projet qui intègre le réemploi des matériaux.

Rénovation des bâtiments à caractère patrimonial



23, 24 fév
2 et 3 mars

Formateur

Gaël ROBIN

25, 26 mai
1 et 2 juin

Prérequis

Aucun

16, 17, 23
et 24 nov

Objectifs

Lyon (69)

Répondre à la problématique d'urgence de rénovation qui concerne aussi bien l'aspect intérieur qu'extérieur des bâtiments.

5 jours

1 750 € HT

Architecture basse énergie/bas carbone : intégrer les nouvelles exigences de la RE 2020



28 fev
et 1 mars

Formateur

Bernard SESOLIS

19 et 20 avr

Prérequis

Aucun

9 et 10 nov
(à confirmer)

Objectifs

Clermont-Fd (63)

2 jours

700 €

Rappeler les exigences énergétiques contextualisées pour les constructions (RT2012 / RT2020). Comprendre les enjeux et la démarche du référentiel E+C-.
Expliciter les dimensions architecturales contribuant à répondre aux futures exigences (démarche bioclimatique, choix techniques, usages et comportements. Pouvoir choisir avec pertinence (énergie /carbone/coûts/pérennité...) dans l'offre industrielle. Identifier le contexte historique et réglementaire de la démarche de qualité environnementale.

Gestion des eaux pluviales à la parcelle



2 mars
Clermont-Fd (63)

Formateur
Cédric FONTAINE

26 sept
en distanciel

Prérequis
Aucun

7 nov
Clermont-Fd (63)

Objectifs

1 jour

400 €

De plus en plus, il va falloir gérer l'eau de pluie avec beaucoup d'attention afin de l'exploiter au mieux. Il n'est plus envisageable de laisser perdre une telle ressource qui devient de plus en plus rare. A l'issue, vous serez capable de comprendre les enjeux de la gestion des eaux pluviales, de maîtriser les notions de rétention, d'abattement et de valorisation des eaux, de savoir lire et comprendre une notice eau pluviale et de connaître les différentes solutions techniques existantes.

Bâtiment frugal



3 mars

Lyon (69)

Formatrices
Marine MORAIN et Sylvaine JUNIQUE.

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables.

Objectifs

Savoir réinterroger, à l'aune des enjeux de demain, les problématiques de choix des matériaux et de l'insertion dans le territoire. Être en mesure d'appréhender un projet de construction via une approche transversale et maîtriser les méthodes et solutions associées. Être en capacité de porter un projet avec des objectifs frugaux.

Construire en terre crue aujourd'hui



du 3
au 7 mars

Formateur
Amàco

du 15
au 20 sept

Prérequis

en distanciel

Avoir une activité ou une pratique professionnelle liée au bâtiment et à la construction.

12 h 30

Objectifs

550 €
nets de TVA

Expliquer les potentiels constructifs, esthétiques, environnementaux et socio-économiques de l'architecture en terre crue. Détailler les différentes techniques de construction en terre crue, leurs caractéristiques et leurs mises en œuvre. Décrire ce qu'est une terre à construire. Présenter les principaux potentiels physiques et techniques pour concevoir des matériaux à base de terre crue. Connaître les clés pour mener à bien un projet d'architecture intégrant la terre crue.

Récupération et exploitation des eaux de pluie



3 mars
Clermont-Fd (63)

Formateur
Cédric FONTAINE

27 sept
en distanciel

Prérequis
Aucun

8 nov
Clermont-Fd (63)

Objectifs

1 jour

400 €

A l'issue de cette formation, vous serez capable de conseiller et argumenter la solution technique adaptée, de dimensionner une installation de récupération de l'eau de pluie, de comprendre les enjeux de la récupération des eaux de pluie, de distinguer la récupération des eaux de pluie de la rétention des eaux pluviales, de connaître les normes et les textes réglementaires, de maîtriser les différentes installations techniques de récupération de l'eau de pluie.

Bâtir avec l'humain et ses usages



10 mars

Lyon (69)

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Formateurs
Benjamin PONT, Stéphanie CAGNI et Delphine LABBOUZ.

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments intégrant plus directement les besoins des usagers.

Objectifs

Savoir mobiliser les éléments de langage, et être en mesure de faire la différence entre les différentes démarches et modalités d'implication des usagers. Connaître les arguments en faveur de l'implication des usagers dans les projets de construction. Selon l'avancement du projet, être en mesure de mobiliser quelques outils/méthodes clefs permettant de faire émerger l'intelligence collective avec les acteurs du projet et usagers, et faire de la qualité d'usage.

Rénovation thermique en matériaux bio- et géo-sourcés



du 13
au 17 mars

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

4 jours

1 200 €
nets de TVA

Formateur
amàco

Prérequis

Avoir une activité professionnelle dans le domaine de la construction, dans l'idéal avoir suivi le SPOC ou la formation *Construire en terre crue aujourd'hui*.

Objectifs

Appréhender les enjeux des matériaux bio et géosourcés pour la rénovation thermique des bâtiments. Découvrir la diversité des techniques et matériaux disponibles ainsi que leur potentiel énergétique et environnemental. Être capable de citer les limites et inconvénients de la construction en terre crue et en fibres végétales. Expliquer les problématiques réglementaires liées à la rénovation thermique en terre et fibres végétales.

Connaître la construction paille



16 et 17 mars
21 et 22 sept
Clermont-Fd (63)
2 jours
600 €

Formateur
Emmanuel DERAGNE

Prérequis
Aucun

Objectifs
L'actualité environnementale et les orientations réglementaires contemporaines nous imposent une prise en compte des matériaux biosourcés et isolants. Les règles professionnelles de construction en paille rédigées par le Réseau Français de Construction en Paille constituent le cadre officiel et normatif applicable en France. Elles définissent les règles de conception et de mise en œuvre à appliquer pour l'utilisation de bottes de paille en tant que remplissage isolant et support d'enduits.

Le bâtiment performant, de l'idée du projet à la réalité



16 et 30 mars
Le Bourget
-du- Lac (73)
2 jours
600 € nets

Formateurs
Sylvaine CORBIN, David CORGIER et Sylvain MANGILI.

Prérequis
Aucun

Objectifs
Expérimenter des techniques de formation destinées à favoriser l'accompagnement au changement. Encourager la résolution des problématiques observées aussi bien sur les champs technique et technologique que sur les champs organisationnel et social. Permettre une meilleure optimisation et maîtrise de l'efficacité énergétique, notamment des bâtiments publics.

FEEBât DynaMOE 1



27 mars
6 et 18 avr
2, 15 et 15 mai
9, 22 et 30 mai
8, 20 et 21 juin
Lyon (69)
5 jours
1 200 € HT

Formatrices
Nathalie BARNOIN et Françoise CHAUDRILLIER.

Prérequis
Savoir reconnaître les déperditions thermiques d'un bâtiment : les différentes familles d'isolants ; les menuiseries extérieures; les composants d'une paroi ; l'étanchéité à l'air ; les ponts thermiques ; les ventilations ; les sources d'énergie ; les systèmes énergétiques. Avoir des connaissances générales sur la vapeur d'eau et les phénomènes de condensation.

Objectifs
La finalité du programme DynaMOE 1 est d'être qualifié « auditeur énergétique » au sens du décret n°20186-416 : cette prestation auprès des particuliers est éligible au CITE et à MaPrimeRénov'. Définir la typologie des systèmes installés. Adapter/proposer les solutions d'équipement. Connaître les aides financières. Savoir arbitrer et hiérarchiser les interventions. Savoir orienter et conseiller le maître d'ouvrage.

Aménager avec l'humain et ses usages



28 mars

Lyon (69)

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Formateurs

Benjamin PONT, Stéphanie CAGNI et Delphine LABBOUZ.

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments intégrant plus directement les besoins des usagers.

Objectifs

Savoir mobiliser les éléments de langage, et être en mesure de faire la différence entre les différentes démarches et modalités d'implication des usagers. Connaître les arguments en faveur de l'implication des usagers dans les projets d'aménagement. Selon l'avancement du projet, être en mesure de mobiliser quelques outils/méthodes clés permettant de faire émerger l'intelligence collective avec les acteurs du projet et usagers, et faire de la qualité d'usage.

PRO-PAILLE



du 3 au 5 avr

du 17 au 21 juil

du 2 au 6 oct

lieu à définir

5 jours

1 400 €

Formateurs

Emmanuel DERAGNE, Sylvain DESCHAMPS et Maël STECK.

Prérequis

Disposer d'un exemplaire de la dernière édition des Règles CP 2012 lors de la formation.

Objectifs

L'actualité environnementale et les orientations réglementaires contemporaines nous imposent une prise en compte des matériaux biosourcés et isolants. La botte de paille répondant à ces exigences, nécessite une adaptation des pratiques des professionnels. La formation PRO-PAILLE permet de découvrir et maîtriser les Règles Professionnelles de Construction en Paille (CP 2012) à partir d'apports théoriques très complets et de séances de mise en œuvre pratique sur une maquette à taille réelle.

Réemploi et bas carbone – Le réemploi comme nouveau mode de construire



5 et 6 avr

Lyon (69)

2 jours

780 € HT
inscription à 2
ou + : 700 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 640 € HT

Formateurs

Bruno GEORGES, Clara SIMAY et Marine SUPIOT.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Une formation originale proposée par la Scop les 2 rives sur site chez Minéka, ressourcerie réemploi, pour appréhender concrètement ce qu'est l'éco-système du réemploi et les ressources existantes sur le territoire à disposition des professionnels, et pouvoir appliquer le réemploi dans un projet. 2 jours de formation à la rencontre d'acteurs qui font et s'engagent à la croisée des enjeux écologiques et sociétaux sur le sujet du réemploi.

RE2020



6 avril

Lyon (69)

1 jour

a : 400 € nets
na : 700 € nets

Formatrices

Alice DONGUY, Caroline IMBERT et Clara GALLETI.

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables.

Objectifs

Être en mesure d'appréhender les enjeux environnementaux globaux et en Auvergne-Rhône-Alpes, ainsi que l'impact du secteur de la construction. Connaître les enjeux, caractéristiques et limites de la RE2020 et les conséquences de sa mise en œuvre sur les projets. Être en capacité de mobiliser quelques outils/méthodes pour répondre aux enjeux environnementaux, en particulier en prenant en compte l'analyse de cycle de vie (ACV) et une ambition énergétique forte.

new

Construire en pierre aujourd'hui



du 17 au 21 avr

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

4 jours

1 200 €
nets de TVA

Formateurs

Les Compagnons du Devoir et du Tour de France.

Prérequis

Avoir une activité ou une pratique professionnelle liée au bâtiment et à la construction.

Objectifs

Identifier les différents types de roches et les différents procédés d'extraction et associer un produit fini en tenant compte de la variation des coûts de production. Identifier les différents modes constructifs. Identifier les différentes typologies d'éléments porteurs et de franchissement en pierre et les associer à une fonction. Connaître les acteurs et les processus de transformation et de mise en œuvre du matériau pierre. Comprendre le contexte réglementaire et économique.

Construire et réhabiliter en terre crue



25 et 26 avr

Lyon (69)

2 jours

780 € HT
inscription à 2
ou + : 700 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 640 € HT

Formateur

à venir

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Deux jours de formation pour développer une connaissance des techniques élémentaires, connaître les précautions, avantages et inconvénients à considérer en s'engageant dans un projet en terre.

Programmation architecturale



28 avril

Lyon (69)

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Formateurs

Jean-Pierre MARIELLE, Stéphane COCHE et Stéphanie ERB.

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables.

Objectifs

Savoir maîtriser les outils nécessaires à la conduite d'une mission de programmation et les documents cadres relatifs à chaque étape. Être en capacité de : comprendre le rôle et l'interface des différents acteurs à chacune des étapes d'une opération de construction, déployer des méthodes pour un programme cohérent et efficace tout au long du projet, comprendre les enjeux de la programmation au regard du développement durable via différentes approches et expertises.

La réhabilitation énergétique des bâtiments



3 et 4 mai

6 et 7 déc

Lyon (69)

2 jours

780 € HT
inscription à 2
ou + : 700 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 640 € HT

Formateur

Samuel COURGEY

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Deux jours de formation pour appréhender la réhabilitation énergétique des bâtiments, comprendre la contribution de l'isolation sur le fonctionnement d'un bâtiment, envisager le choix d'un isolant et identifier les leviers d'action pour qu'un bâtiment existant atteigne le niveau BBC.

new

Enduits en terre crue - Atelier Sylvie Wheeler



du 8 au 12 mai

Montpeyroux
(63)

5 jours

1 500 €
nets de TVA

Formatrice

Sylvie WHEELER

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de l'artisanat, du design, de la décoration ou de la restauration du patrimoine.

Objectifs

Connaître les domaines d'utilisation des enduits en terre. Savoir réaliser différentes épaisseurs d'enduit en terre. Connaître les principales solutions d'accroche. Gérer les détails relatifs aux équipements techniques. Apprendre à réaliser les détails relatifs à la morphologie du support : arêtes, cueillies, tableaux et embrasures, raccords...

Réaliser l'ACV de votre projet de construction dans le cadre de la RE2020



11 mai

Lyon (69)

1 jour

a : 400 € HT

na : 700 € HT

Formatrices

Marion SIÉ et Marie BUET.

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables.

Objectifs

Connaître le principe de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV), ses apports et ses limites. Comprendre le lien entre l'ACV et les indicateurs carbone demandés dans la RE2020. Développer un esprit critique face à la méthode et aux données INIES Découvrir certains outils disponibles. Avoir des clés pour répondre aux demandes de la maîtrise d'ouvrage à chaque étape du projet, depuis le programme à la réception du bâtiment.

Voyage d'étude DDQE « Bas carbone, vivre ensemble et habitat participatif »



du 24
au 26 mai

en Alsace, dans
les Vosges et
en Allemagne

3 jours

650 € HT

+ frais repas et
hébergement

Formateurs

Avec Vincent PIERRE, Vincent COLIATTI et Antoine PAGNOUX.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

L'espace Rhénan, territoire d'expérimentations du développement durable. Réhabilitations et constructions très performantes, éco-quartiers et autonomie. Appréhender des démarches performantes et engagées de construction et d'urbanisme par des retours d'expériences. Connaître et comprendre les clés de leur réussite. Echanger avec les concepteurs des projets, les maîtres d'ouvrage, les habitants et les élus.

Eau, sol, climat / Nature en ville



courant mai
courant nov
Lyon (69)
1 ou 2 jours
tarif à définir

Formateur

Frédéric SEGUR

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Formation pour comprendre le rôle de la végétalisation et de la biodiversité dans les écosystèmes, en intégrant les composantes sol et climat. Acculturation et compléments techniques sur les enjeux eau, sol, adaptation climatique. Zoom sur la participation et questions de gouvernance.

new

Enduits en terre crue - Atelier Irmela Fromme



du 19
au 23 juin

Formatrice

Irmela FROMME

Ecole
supérieure
de la Terre
à Wangelin
(Allemagne)

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de l'artisanat, du design, de la décoration ou de la restauration du patrimoine.

Objectifs

Connaître les pigments et les grains minéraux pour colorer dans la masse les mortiers de terre. Créer différents enduits en terre colorés dans la masse. Explorer les couleurs du mortier et de l'enduit sec, en fonction de chacun des composants. Utiliser le cercle chromatique comme outil, l'adapter aux couleurs naturelles. Apprendre à utiliser différents mortiers, différentes techniques de traitement des surfaces et prendre conscience de leur influence sur notre ressenti de la couleur.

5 jours
1 500 €
nets de TVA

new

Construire et rénover en bauge aujourd'hui



du 19
au 23 juin

Formateur

amàco

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

Prérequis

Avoir une activité professionnelle dans le domaine de la construction, dans l'idéal avoir suivi le SPOC ou la formation *Construire en terre crue aujourd'hui*.

Objectifs

Connaître les potentiels constructifs et esthétiques de la bauge et les différents types et techniques. Décrire les caractéristiques du mélange terre / fibre en termes de résistance mécanique, de régulation hygrothermique et d'isolation thermique. Identifier les étapes de la ligne de production de la bauge selon les contraintes du matériau. Énumérer les détails techniques fondamentaux de la construction en bauge. Connaître les bons gestes permettant de construire et rénover en bauge.

4 jours
1 200 €
nets de TVA

Concevoir la santé et le bien-être dans les bâtiments



2^{ème} trimestre

Lyon (69)

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Formatrices

Fabienne BOYER, Aura HERNANDEZ et Claire-Sophie COEUEVEZ.

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments respectueux du bien-être des usagers.

Objectifs

Savoir apprécier les impacts du cadre bâti sur la santé et le bien-être des occupants ; Prendre en compte l'approche sensorielle et psychologique du bâtiment. Pouvoir contribuer à faire évoluer les pratiques professionnelles pour une conception de bâtiments à haute qualité de vie et d'usage. Disposer de retours d'expériences d'opérations en présence des acteurs des projets. Echanger et débattre avec des professionnels de la région pour faire évoluer ses pratiques professionnelles.

Devenir accompagnateur de la méthode ECRAINS®



2^{ème} trimestre

Lyon (69)

2 jours

a : 650 € nets
na : 850 € nets

Formateurs

Nicolas EMIN, Claire TOPIN et Claire-Sophie COEUEVEZ.

Prérequis

Connaissances sur la qualité de l'air intérieur (QAI) et de l'acte de construire.

Objectifs

Être en capacité de mettre en application la méthode ECRAINS sur des opérations de construction neuve ou de réhabilitation. Connaître la structuration de la méthode et ses différents outils, savoir à qui ils s'adressent. L'Accompagnateur ECRAINS et les acteurs clés pour mieux anticiper. Comprendre son rôle et ses responsabilités en tant qu'Accompagnateur ECRAINS.

Réemploi des matériaux de construction



2^{ème} trimestre

Lyon (69)

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Formateurs

Sophie LAMBERT, Charline REY et Sébastien OLIVIER.

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables.

Objectifs

S'approprier les éléments de contexte vis-à-vis du réemploi. Être en mesure de mobiliser des outils et méthodes pour extraire et intégrer des matériaux de réemploi. Connaître les arguments en faveur du réemploi en s'appuyant sur la dynamique régionale. Savoir quand et comment mobiliser les parties prenantes en prenant en compte les réseaux locaux. Développer une nouvelle approche dans le montage des projets intégrant de manière ambitieuse le réemploi.

Les biosourcés comme alternatives aux matériaux conventionnels



1^{er} semestre
en distanciel
1 jour
390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateurs

Arthur HELLOUIN DE MENIBUS et Thibaut LECOMPTE.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Connaître les éléments caractérisant l'approche de la construction avec des matériaux biosourcés. Connaître les différents matériaux biosourcés et leur emploi possible. Avoir des premiers éléments techniques sur la performance des matériaux biosourcés. Connaître les spécificités des biosourcés disponibles et les gisements mobilisables. Avoir connaissance de points de vigilance en conception et en phase chantier. Être informé sur les dernières évolutions techniques et les recherches scientifiques.

Construire et rénover en terre crue aujourd'hui



du 17
au 21 juillet
Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)
5 jours
1 500 €
nets de TVA

Formateur

amàco

Prérequis

Avoir une activité ou une pratique professionnelle liée au bâtiment et à la construction.

Objectifs

Aborder et expérimenter les différentes techniques traditionnelles et émergentes de construction et de rénovation en terre crue. Prendre conscience des potentiels constructifs et esthétiques de la construction en terre et être capable de citer ses avantages, ses limites et inconvénients. Prendre conscience des enjeux réglementaires et techniques liés à la construction et à la rénovation en terre crue. Prendre conscience des stratégies possibles pour une rénovation durable.

Architecture et changement climatique Adapter l'art de bâtir



7 sept
Annecy (74)
1 jour
300 € nets

Formateurs

Alain BORNAREL, Christian CHARIGNON, Adela CIUREA, Francis JACQUIER, Karine LAPRAY, Anastasia TERRES, Clément VERGELY et STÉPHAN Dégeorges.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Explorer les enjeux des évolutions de l'architecture à l'aune du changement climatique. Intégrer les enjeux de la durabilité et des circuits courts. Identifier des références concrètes en matière d'adaptation des pratiques professionnelles.

new

Construire en terre coulée aujourd'hui



du 11
au 15 sept

Formateur
amàco

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

Prérequis

Avoir une activité professionnelle dans le domaine de la construction, dans l'idéal avoir suivi le SPOC ou la formation Construire en terre crue aujourd'hui.

4 jours

Objectifs

-

1 200 €
nets de TVA

new

Architecture et changement climatique Faire fructifier l'énergie solaire



14 sept

Formateurs

Morgane COËT-POUZET, Jean-Didier STEENACKERS, intervenants INES et Stéphan DÉGEORGES.

Le Bourget
-du- Lac (73)

Prérequis

Aucun

1 jour

Objectifs

Explorer les enjeux des évolutions de l'architecture à l'aune du changement climatique. Connaître les dernières innovations techniques du photovoltaïque et l'offre récente en matière de gestion et de captation de l'énergie solaire. Bénéficier de retours d'expériences sur les opérations exemplaires en matière d'intégration solaire.

300 € nets

Stratégie de conception passive : le biosourcé comme levier d'action



19 et 20 sept

Formateur

Vincent COLIATTI

Lyon

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

2 jours

Objectifs

Deux jours de formation pour une approche globale et transversale de conception : concevoir des bâtiments efficaces, sobres et accessibles financièrement. Ce module a pour objectif d'outiller les professionnels avec des stratégies de conception utilisant les biosourcés pour aller vers des performances passives, tout en proposant des modèles économiques pertinents dès l'investissement.

780 € HT
inscription à 2
ou + : 700 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 640 € HT

new

Architecture et changement climatique Faire avec l'existant

74 Haute-Savoie
C.a.u.e

21 sept

Formateurs

Laurent LEHMANN, Vanessa POINTET et Stéphan DÉGEORGES.

Annecy (74)

Prérequis

Aucun

1 jour

300 € nets

Objectifs

Explorer les enjeux des évolutions de l'architecture à l'aune du changement climatique. Disposer d'un référentiel d'opérations réussies de réhabilitation du bâti et d'espaces urbains. Disposer de connaissances relatives au réemploi dans le bâti.

new

Enduits en terre crue - Atelier Isabella Breda

Les Grands
Ateliers

du 25
au 29 sept

Formatrice

Isabella BREDA

à Follina (Italie)

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de l'artisanat, du design, de la décoration ou de la restauration du patrimoine.

5 jours

1 500 €
nets de TVA

Objectifs

Savoir préparer des mortiers de terre pour réaliser des surfaces texturées. Préparer différents mélanges pour l'exécution de reliefs. Pratiquer diverses techniques de relief. Connaître les diversités culturelles et historiques des surfaces ornementales en terre.

Voyage d'études dans le Vorarlberg : « Frugalité créative dans les territoires »

SCOP
les %
2
TIVES
L'Agence
Territoire 100
Territoire

courant de
l'Automne

Formatrice

Dominique GAUZIN-MÜLLER

Autriche

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

3 jours

650 € HT
+ frais

hébergements/
repas

Objectifs

Voyage élaboré avec Dominique GAUZIN-MÜLLER, architecte, spécialiste de l'architecture dans le Vorarlberg. Et rencontre avec les concepteurs et maîtres d'ouvrage (agence Baumschlager & Eberle, Arnaud Evrard pour les réalisations de Martin Rauch etc.). Bâtiments bas carbone : Passihaus VS Zéro technique. Transition écologique et solidaire - rencontre avec des territoires engagés. Nouveaux développements de l'architecture en terre.

new

Cycle Amélioration Thermique du Bati Existant Batis en maçonnerie traditionnelle



3^{ème} trimestre

Lyon (69)

1 jour

tarif à définir

Formateur

à venir

Prérequis

Aucun

Objectifs

Approche de la réhabilitation des bâtiments patrimoniaux de maçonnerie traditionnelle (pierre, pisé, machefer) et leur spécificité en particulier de perméabilité à l'air dans le cadre une approche globale. Contenus à venir prochainement. Formation en lien avec l'accueil de l'exposition TERRAFIBRA AWARDS au CAUE Rhône Méropole à partir de sept 2023.

Pro-Paille



du 2 au 6 oct

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

5 jours

1 500 €
nets de TVA

Formateurs

Binôme de formateurs certifiés Pro-Paille et agréés par le RFCP.

Prérequis

Avoir une activité ou une pratique professionnelle liée au bâtiment et à la construction.

Objectifs

Appréhender le matériau botte de paille. Connaître les bases de la thermique et de la physique du bâtiment. Connaître le contexte réglementaire de la construction en paille. Apprendre à utiliser et maîtriser les Règles Professionnelles de construction en paille. Découvrir et pratiquer les principales techniques de construction en paille. Réaliser la première couche d'accroche d'un enduit sur un support en paille. Rédiger une fiche de contrôle de qualité de mise en œuvre de la paille.

Construire et rénover en pisé aujourd'hui



du 16
au 20 oct

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

4 jours

1 200 €
nets de TVA

Formateur

amàco

Prérequis

Avoir une activité professionnelle dans le domaine de la construction, dans l'idéal avoir suivi le SPOC ou la formation *Construire en terre crue aujourd'hui*.

Objectifs

Prendre conscience des qualités esthétiques et des potentiels de la technique du pisé. Connaître le patrimoine architectural vernaculaire et contemporain en pisé et les enjeux de sa rénovation. Appréhender les paramètres de formulation de la matière et les paramètres de mise en œuvre. Connaître les principes et stratégies de conception d'une architecture en pisé. Prendre conscience des problématiques techniques et réglementaires liées à la rénovation des constructions en pisé.

new

Enduits en terre crue - Atelier Anca Nicolaescu



du 16
au 20 oct

Formatrice
Anca NICOLAESCU

dans
le sud-ouest
de la France

Prérequis
Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de l'artisanat, du design, de la décoration ou de la restauration du patrimoine.

5 jours

Objectifs

1 500 €
nets de TVA

Maîtriser les pigments et les adjuvants pour réaliser des peintures à l'eau sur support en terre. Découvrir des techniques anciennes pouvant être utilisées et adaptées pour de nouvelles conceptions. Pratiquer la reproduction d'anciens modèles et développer de nouveaux designs. Explorer différents liants, gélatine, gomme arabique, cellulose avec différents pigments. Avoir un aperçu théorique des procédés de restauration basique. Savoir protéger des surfaces en terre peintes ou décorées.

Formation labellisée et certifiante DDQE Lyon 2023/2024 (25^{ème} édition)



à partir
des 19 et 20 oct

Formateurs
Christian CHARIGNON, Samuel COURGEY, Bruno GEORGES, Karine LAPRAY, Maxime TASSIN, Claire-Sophie COEUDEVEZ et Didier LARUE.

Lyon (69)

20 jours
(2 jours/mois
pendant 9 mois)

Prérequis
Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

5 100 € HT*
Jeune inscrit à
l'Ordre ou
inscription à 2
ou + : 4 400 € HT*

Objectifs
25e édition consécutive de la formation labellisée et certifiante DDQE (Développement Durable et Qualité Environnementale) qui a pour objectif, en 20 jours répartis sur un an, de donner aux professionnels du bâtiment une approche critique, des outils, méthodologies, références qualifiées, retours d'expériences, un argumentaire sur la QEB. Nous défendons une vision écologique et systémique pour faire évoluer les pratiques professionnelles au regard de la nécessaire adaptation climatique.

**Label Branche Architecture 2021 : prise en charge intégrale pour les salarié(e)s d'agence d'architecture. Eligibilité financement par le CPF.*

new

Cloisons en terre crue en construction neuve et rénovation



du 13
au 17 nov

Formateur
amàco

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

Prérequis

Avoir une activité professionnelle dans le domaine de la construction, dans l'idéal avoir suivi le SPOC ou la formation *Construire en terre crue aujourd'hui*.

4 jours

Objectifs

1 200 €
nets de TVA

Connaître les potentiels techniques et esthétiques des différentes techniques de terre crue ayant un potentiel pour les cloisons et décrire les freins connus à leur bonne utilisation. Expérimenter la matière, les outils et les gestes professionnels des techniques utilisées en cloison. Décrire l'impact de la formulation pour la résistance mécanique, la régulation hygrothermique, l'isolation thermique et l'acoustique. Expliquer le rôle des fibres végétales et armatures en cloisonnement.

21 et 22 nov

Conception bioclimatique : concilier confort été & hiver / éviter les surchauffes



Lyon (69)

Formateur

Vincent COLIATTI

2 jours

Prérequis

780 € HT
inscription à 2
ou + : 700 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 640 € HT

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Connaître les bases du sujet « confort d'été » (les conditions du confort humain, les notions de physique liées au confort d'été, les différentes stratégies de confort estivales ...). Connaître les liens entre confort d'été et d'hiver (économie d'énergie) Connaître les principes adaptés à une construction ou rénovation confortable en été. Appréhender, à partir des annexes et ressources complémentaires, comment devenir autonome pour assurer un projet confortable en été et en hiver.

new

L'art de l'enduit, du design à l'architecture



du 4 au 8 déc

Formateur
amàco

Les Grands
Ateliers
Villefontaine (38)

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de l'artisanat, du design, de la décoration ou de la restauration du patrimoine.

4 jours

Objectifs

1 200 €
nets de TVA

Comprendre les principales propriétés physico-chimiques de la matière en grain et son comportement en interaction avec d'autres matières. Identifier les différentes techniques d'enduits traditionnelles et contemporaines et leurs caractéristiques. Être capable de manipuler les paramètres de formulation et de mise en œuvre de la matière en vue de créer différents effets. Concevoir, prototyper et réaliser un élément enduit terre crue design.

Concevoir et construire en matériaux bio et géosourcés, en Auvergne-Rhône-Alpes



2^{ème} semestre

Lyon (69)

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Formateurs

Marion CHIRAT, Emmanuel DERAGNE, Laurent DANDRES, Milena STEFANOVA et autre formateur.

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments confortables et à faible impact environnemental.

Objectifs

Connaître les enjeux et identifier les pistes d'actions pour limiter l'impact environnemental de la construction grâce aux matériaux biosourcés et géosourcés. Connaître et mobiliser les filières de matériaux biosourcés et géosourcés. Savoir intégrer ces matériaux en neuf et en réhabilitation en respectant la réglementation. Être en capacité de porter un argumentaire basé sur l'amélioration du confort et des ambiances intérieures, et sur l'analyse des impacts environnementaux d'un projet.

L'aménagement au service du bien-être et de la santé humaine



2^{ème} semestre

Lyon (69)

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Formatrices

Claire-Sophie COEUDEVEZ et Marie LEROY-TOMAS.

Prérequis

Culture de l'aménagement et de la gestion de projet.

Objectifs

Savoir mobiliser les éléments de langage en matière de santé/aménagement ; Être en mesure d'adopter une vision globale de la dimension santé d'un projet et de ses différents déterminants. Savoir mobiliser les données clefs de santé dans un projet, savoir comment les utiliser et avec quel objectif, connaître les limites de leur utilisation. Savoir identifier les acteurs et moyens techniques et opérationnels à mobiliser pour mener un projet d'aménagement ou d'urbanisme favorable à la santé.

Réhabilitations frugales



2^{ème} semestre

Lyon (69)

1 jour

a : 300 € nets
na : 490 € nets

Formateur

à venir

Prérequis

à venir

Objectifs

à venir

new

Conception durable



date et lieu
à définir

Formateur
Bernard SESOLIS

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Connaître les contraintes et enjeux : les nouvelles exigences à venir (énergie/ carbone, santé, confort, mobilité,...). Inclure les nouveaux concepts dans l'acte de concevoir le bâti, les équipements. Se recentrer sur l'occupant.

Concevoir et construire des bâtiments solarisables



date et lieu
à définir

Formateur
Clément BROSSARD

3 heures

Prérequis
Aucun

250 € HT

Objectifs

Quels sont les critères d'un bâtiment « solarisable PV ready » ? Quelles sont les exigences techniques minimales, notamment en toiture ? Comment prévoir l'intégration électrique, optimiser les performances, la maintenance et la sécurité ? Comment intégrer les enjeux photovoltaïques dans un programme de construction ? Les étapes, acteurs et périmètres des responsabilités.

FEEBât DynaMOE2 (Dédié aux bâtiments tertiaires et logements collectifs)



à définir

Formatrice
Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Prérequis
Avoir suivi DynaMOE 1.

Objectifs

Le parcours de formation DynaMOE 2 vous permet de dresser l'état initial d'un bâtiment, déterminer le chantier de rénovation à mettre en œuvre et choisir les bons outils pour y parvenir.

Gestion des eaux pluviales à la parcelle et valorisation des eaux de pluie l'expertise



date et lieu
à définir

Formateur
Cédric FONTAINE

3 jours

Prérequis
Aucun

950 € HT

Objectifs

A l'issue de la formation, les apprenants sont capables de : Définir la solution de gestion des eaux pluviales la plus adaptée en fonction de la typologie des pluies (pluie courante ou pluie d'orage), rédiger une notice eau pluviale conforme aux attentes de la collectivité, dimensionner des installations, préconiser des solutions techniques adaptées.

Gestion des eaux pluviales à la parcelle



dates et lieu
à définir

Formateur
Cédric FONTAINE

2 demi-
journées

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Comprendre les enjeux de la gestion des eaux pluviales. Maîtriser les notions de rétention, d'abattement et de valorisation des eaux. Savoir lire et comprendre une notice eau pluviale vs les exigences des autorités. Connaître les différentes solutions techniques existantes. Intégrer la notion des eaux pluviales dans la conception du bâtiment. Dimensionner les ouvrages nécessaires. Rédiger une notice eau pluviale simple.

La récupération et l'exploitation de l'eau de pluie



date et lieu
à définir

Formateur
Cédric FONTAINE

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Comprendre les enjeux de la récupération de l'eau de pluie. Distinguer la récupération des EP de la rétention des eaux pluviales. Connaître les normes et les textes réglementaires. Maîtriser les différentes installations techniques de récupération de l'eau de pluie. Conseiller et argumenter la solution technique adaptée. Dimensionner une installation de récupération de l'eau de pluie.

new

La rénovation en offre globale : un marché pour architectes seuls



dates et lieu
à définir

Formateur
Jacques ALLIER

2 jours

Prérequis
Aucun

760 € HT

Objectifs
Appréhender les pratiques et les techniques en vue d'urgence pour exploiter le potentiel de ces bâtiments sans les dénaturer.

new

L'économie circulaire dans le bâtiment : Approfondir, s'outiller et s'inspirer



dates et lieu
à définir

Formatrice
Daovone SRIBOUAVONG

2 jours

Prérequis
Aucun

760 € HT

Objectifs
Découvrir la gestion et la méthodologie des chantiers « circulaires » et la valorisation des déchets. Maîtriser la filière « réemploi » des matériaux dans le bâtiment. Mettre en œuvre l'économie circulaire dans le métier d'architecte ; références, stratégie et outillage.

new

L'économie circulaire dans le bâtiment : Comprendre, concevoir et mener un chantier



date et lieu
à définir

Formateur
Daovone SRIBOUAVONG

1 jour

Prérequis
Aucun

400 € HT

Objectifs
Être sensibilisé et comprendre les atouts, les enjeux et le potentiel de la filière économie circulaire dans le bâtiment. Maîtriser le processus et les scénarios possibles des chantiers circulaires et concevoir sa stratégie. Intégrer l'économie circulaire et les matériaux vertueux (réemploi et biosourcés) dans des projets de déconstruction, rénovation et construction.

Matériaux éco-sourcé : Construire en bois



dates et lieu
à définir

Formatrice
Estelle BILLIOTTE

2 jours

Prérequis
Aucun

760 € HT

Objectifs

Comprendre le matériau bois et ses caractéristiques intrinsèques. Connaître les exigences réglementaires spécifiques à l'enveloppe. Faire le choix d'un parement bois et autres matériaux. Identifier les points singuliers d'une enveloppe performante et bardage bois.

Matériaux éco-sourcé : Terre



dates et lieu
à définir

Formateur
amàco

2 jours

Prérequis
Aucun

760 € HT

Objectifs

Être capable de citer les différentes techniques traditionnelles de constructions en terre crue (pisé, bauge, adobe, torchis, enduits). Être capable de citer les techniques et matériaux émergents (terre armée, terre coulée, terre allégée, panneaux terre, etc.). Être capable de citer les composants du matériau terre, le rôle des grains et des fibres. Être capable d'expliquer en quoi la terre est un béton d'argile.

Risques et pathologies dans le bâtiment



date et lieu
à définir

Formateur
AQC

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Être sensibilisé aux principaux risques et pathologies dans les bâtiments conventionnels et ceux performants. Identifier leurs principales manifestations, comprendre leurs causes et connaître les bonnes pratiques permettant de les prévenir. Connaître les responsabilités juridiques des acteurs et se familiariser avec le déroulé d'une expertise amiable.

Stratégies de gestion du confort d'été



date et lieu
à définir

Formatrice
Christel CORRADINO

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Acquérir une culture générale sur les différentes problématiques climatiques. Identifier les leviers architecturaux pour atteindre un confort d'été de façon passive dans les bâtiments performants. Savoir intégrer ces dispositifs à un projet architectural. Acquérir une culture générale sur les dispositifs de rafraîchissement passifs : avantages, inconvénients, limites de fonctionnement et contraintes d'intégration architecturale.

new

Toitures et terrasses végétalisées



date et lieu
à définir

Formateur
ADIVET

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Connaître les avantages et les limites des systèmes utilisés. Connaître le cadre réglementaire. Être informé sur la mise en oeuvre. Connaître différentes typologies de toitures et terrasses végétalisées et terrasses-jardins. Identifier les critères de choix des solutions techniques en fonction des attentes et des contraintes.

new

Valoriser sa démarche RSE



date et lieu
à définir

Formateur
DEMILLY Isabelle

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Connaître la RSE. Positionner et engager son entreprise. Valoriser ses initiatives pour se démarquer.

Le projet de construction : *public, privé et techniques*

Apprenez à chiffrer vos esquisses



16 et 17 jan

Formateur

Adrien SOVICHE

20 et 21 avr

Prérequis

Disposer d'une première expérience et d'une connaissance technique des travaux.
Utiliser régulièrement un ordinateur et le logiciel Excel.

26 et 27 oct

en distanciel

2 jours

Objectifs

Chiffrer vos projets au stade esquisse jusqu'au permis de construire grâce à Adso Light ! Durant cette formation, vous découvrirez puis disposerez d'un outil créé par un architecte, pour les architectes, vous permettant de réunir toutes les informations du projet de travaux au stade esquisse, condensées à un seul et même endroit. Vous pourrez alors vous projeter par localisation, arbitrer plus facilement et légitimement et compiler toutes les questions, vigilances techniques et architecturales.

800 €

Stabilité d'un bâtiment bois - Assemblages - Prédimensionnement d'éléments bois



2 fév
Lyon (69)

Formateur
Benjamin GUILBERT

16 fév
Lempdes (63)

Prérequis
Aucun

30 mars
Bourg-en-B. (01)

Objectifs

Connaître les différents types et systèmes d'assemblages bois au niveau structurel. Connaître les différents types de structures bois. Comprendre la stabilité d'un bâtiment en structure bois. Mieux maîtriser la conception des structures bois dès l'esquisse et l'intégration du bureau d'étude structure bois en fonction du projet.

6 avr
Alixan (26)

1 jour

a : 350 € TTC
na : 450 € TTC

new

Conception bas carbone d'un bâtiment en structure bois



14 et 15 fév

Formateur
Luc FLOISSAC

18 et 19 oct

Prérequis
Aucun

en distanciel

2 x 3 h 30

Objectifs

Appréhender les enjeux environnementaux et la méthodologie d'analyse du cycle de vie (ACV). Comprendre et décrypter une FDES et valoriser cette démarche en interne et en externe. Obtenir des éléments de réponses aux sollicitations extérieures sur les FDES.

a : 350 € TTC
na : 450 € TTC

Le confort d'été en construction bois



21 et 22 fév

Formateur
Franck JANIN

Lyon (69)

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

2 jours

780 € HT
inscription à 2
ou + : 700 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 640 € HT

Objectifs

Deux jours de formation pour comprendre les composantes du confort thermique d'été et ses spécificités en construction bois et appréhender les méthodes de calcul pour concevoir des bâtiments bois confortables en été (neuf et réhabilitation).

Agir en copropriété pour la réhabilitation de qualité - Volet 1 : Conduite de projet



28 fév

Lyon (69)

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateurs

Thomas DUBERTRET, Samuel COURGEY, David PEREZ
et Rémi DOUCET.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Le marché de la copropriété est en pleine expansion, les architectes et concepteurs ont un rôle majeur à y jouer. Cette formation co-organisée par la Scop Les 2 rives et le CAUE Rhône Métropole vise à découvrir le champ spécifique de la maîtrise d'oeuvre pour une copropriété : décrypter le jeu d'acteurs, les aides existantes, partager des retours d'expériences et comprendre les spécificités de la conduite de projet pour une copropriété.

Mur à ossature bois : Conception - Réalisation - Défauthèque



2 mars
Lyon (69)

16 mars
Lempdes (63)

20 avr
Bourg-en-B. (01)

4 mai
Alixan (26)

1 jour

a : 350 € TTC
na : 450 € TTC

Formateur

Benjamin GUILBERT

Prérequis

Aucun

Objectifs

Appréhender les enjeux environnementaux et la méthodologie d'analyse du cycle de vie (ACV). Comprendre et décrypter une FDES et valoriser cette démarche en interne et en externe. Obtenir des éléments de réponses aux sollicitations extérieures sur les FDES.

Construire le logement collectif en bois ou mixte béton et bois



3 mars
Lyon (69)

16 juin
Haute-Savoie (74)

20 oct
Lyon (69)

1 jour

a : 700 € HT
na : 790 € HT

Formateur

Jean-Marc PAUGET

Prérequis

Vers des pratiques bas carbone avec l'utilisation de matériaux biosourcés, seuls ou en mixité avec le béton.

Objectifs

Comprendre l'intérêt d'utiliser le bois dans la construction de logements et savoir l'argumenter. Connaître les solutions techniques permettant de répondre au cadre réglementaire. Savoir identifier les points de vigilance. Savoir identifier les acteurs de la filière bois en capacité de répondre aux différentes étapes du projet. Pouvoir engager une opération de logements bois en s'appuyant sur des références et des solutions maîtrisées. Savoir utiliser les nombreux outils et documents ressources disponibles.

Comment assurer une ventilation de qualité ?



7 et 8 mars
en distanciel

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateur
Vincent COLIATTI

Prérequis
Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs
Savoir identifier les enjeux et risques sanitaires liés à la ventilation. Appréhender les solutions pour construire ou rénover des bâtiments économes en énergie et respectueux de la santé et du bien-être des occupants. Connaître les différents systèmes de ventilation, leurs points forts et leurs points faibles. Savoir appréhender le dimensionnement d'un système de ventilation double-flux.

Conception énergétique d'un bâtiment en structure bois



30 et 31 mars
11 et 12 oct

en distanciel
et à Lyon (69)

2 jours

a : 700 € TTC
na : 900 € TTC

Formatrice
Sabine CHOUFFOUR

Prérequis
Aucun

Objectifs
Maîtriser la conception énergétique d'un bâtiment en structure bois dans le but de réduire sa consommation d'énergie et tendre vers le passif. Concevoir une enveloppe en structure bois étanche à l'air, respirante et sans risque de condensation. Réaliser des détails de conception performants en ossature bois.

L'humidité dans les parois



4 avr
Lyon (69)

11 oct
Lyon (69)

16 et 17 mars
en distanciel

17 et 18 oct
en distanciel

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateur
Samuel COURGEY

Prérequis
Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs
Une journée de formation pour comprendre la problématique de l'humidité dans les parois et savoir réaliser les choix techniques et de mise en œuvre n'entraînant aucune pathologie, en isolation thermique intérieure, extérieure et ossature bois ; en neuf et en réhabilitation.

new

Créer son atelier de production de bois brûlé (méthode ancestrale japonnaise)



6 et 7 avr
Varennes/A. (03)

Formatrice
Maryline LE GOFF

20 et 21 avr
Villefontaine (38)

Prérequis
Aucun

2 jours

a : 700 € TTC
na : 900 € TTC

Objectifs
Connaitre le bois brûlé pour le promouvoir. Produire du bois brûlé de qualité pour l'extérieur et l'intérieur. Mettre en place son atelier de production en autonomie.

Vêtements extérieurs sur structure bois Conception - Durabilité aspect - Défauts



13 avr
Lyon (69)

Formateur
Jean-Pierre MATHÉ

20 avr
Lempdes (63)

Prérequis
Aucun

25 mai
Bourg-en-B. (01)

Objectifs

8 juin
Alixan (26)

Connaitre les différents types de revêtements extérieurs sur mur à ossature bois, les grands principes de mise en œuvre et leur vie en œuvre. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des différents parements extérieurs sur mur à ossature bois.

1 jour

a : 350 € TTC
na : 450 € TTC

new

Le confort d'été passif et son application dans la construction bois



27 et 28 avr
Lempdes (63)

Formateur
Franck JANIN

29 et 30 juin
Alixan (26)

Prérequis
Aucun

2 jours

a : 700 € TTC
na : 900 € TTC

Objectifs
Comprendre les composantes du confort d'été et ses spécificités en construction bois. Appréhender les méthodes de calcul pour concevoir des bâtiments bois confortables en été (neuf et réhabilitation).

Isolation phonique écologique



10 et 11 mai
en distanciel

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateur

Jean-Louis BEAUMIER

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Comprendre les grands principes de l'isolation phonique. Connaître les éco-matériaux et leurs atouts en isolation phonique. Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou en rénovation et réussir le lien entre le prescripteur et l'apporteur.

new

Le patrimoine bâti, reconversion et réemploi



1, 2 et 9 juin

Ambronay (01)

3 jours

600 €

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Prérequis

Aucun

Objectifs

Espace protégé, bâti ancien, architecture XX^{ème}, monument historique... Suite à un changement de destination ou de vocation, d'une évolution des usages, la question de la reconversion d'un site ou d'un bâtiment peut se poser. La considération du patrimoine architectural, industriel ou naturel est alors un levier de projet pour nos villes et villages en termes d'histoire, d'identité, de recyclabilité... Objectif de formation : « Déceler la valeur patrimoniale d'un lieu ».

Isolation thermique acoustique combinée



8 et 9 juin
en distanciel

13 déc
Lyon (69)

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateurs

Jean-Louis BEAUMIER et Franck JANIN.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire..

Objectifs

Connaître les oppositions et les convergences entre le domaine thermique et le domaine acoustique. Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre dans un même geste architectural des solutions d'isolation combinée en neuf ou en rénovation, en construction bois ou maçonnée.

Notions essentielles permettant de concevoir un bâtiment bois



9, 16 et 23 juin

6, 13 et 20 oct

Saint-Etienne (42)

3 jours

a : 850 € TTC
na : 1 000 € TTC

Formateurs

Mathieu CONDAMIN et Guillaume VILLIE

Prérequis

Aucun

Objectifs

Connaître les caractéristiques du matériau bois et les produits utilisables en construction. Maîtriser les principes de base de conception de l'enveloppe d'un bâtiment à structure bois performant. Comprendre les principes de calculs et maîtriser les principes de stabilité d'un bâtiment à structure bois.

new

Isolation thermique par l'extérieur en structure bois des bâtiments existants



21 sept
Lyon (69)

23 nov
Lempdes (63)

1 jour

a : 350 € TTC
na : 450 € TTC

Formateur

Jean-Pierre MATHÉ

Prérequis

Aucun

Objectifs

Maîtriser la conception et la mise en œuvre des solutions constructives bois destinées à l'isolation thermique par l'extérieur de bâtiments existants.

La construction paille

21 sept
Lyon (69)

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateur

Vincent COLIATTI

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Un jour de formation pour comprendre et maîtriser les points clés d'une construction isolée en paille, connaître les techniques de conception et de construction de bâtiments isolés en paille et savoir prescrire les techniques de construction d'un bâtiment isolé en paille.



Concepteur Construction Bois Bas Carbone



du 28 sept
2023
au 12 avr
2024

5 modules

en distanciel
+ lyon (69)

15 jours

5 400 € TTC

Formateurs

Jean-Pierre MATHÉ, Benjamin GUILBERT, Manu VAN DAMME, Yves-Marie LIGOT, Sabine CHOUFFOUR, Maxence DUHAMEL, Luc FLOISSAC, Amélie FONTAINE, Marie BERGER et Thomas BAUDOT.

Prérequis

Accès modules 2-3-4-5, connaissance matériau bois-produits dérivés ou suivre module 1 ou obtenir niveau « Acquis » questionnaire évaluation module 1.

Objectifs

Concevoir des réalisations en structure bois en neuf, rénovation et réhabilitation grâce à une connaissance approfondie du matériau bois, des technologies constructives et leurs performances en s'appuyant sur les produits et savoir-faire locaux, en respectant les réglementations en vigueur et règles de l'art et dans le respect de l'environnement.

new

Architecture et adaptation au changement climatique



19 oct

Bourg-en-B. (01)

1 jour

350 €

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Prérequis

Aucun

Objectifs

Architectures décarbonées, matériaux bio et géosourcés, rénovation, pérennité... Des contraintes environnementales aux cadres réglementaires en passant par la mise en oeuvre, la formation propose de naviguer vers le projet idéal. Objectif de la formation : « Appréhender et intégrer l'ensemble des attentes de la RE2020 dans l'architecture (économie circulaire / biosourcé-géosourcé-réemploi / etc.) »

Traitement acoustique intérieur



14 et 15 nov
matins

en distanciel

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateur

Jean-Louis BEAUMIER

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Comprendre les grands principes du traitement intérieur des locaux. Connaître les bases de la réglementation dans ce domaine. Connaître les matériaux employés en correction acoustique et particulièrement les bio-sourcés. Identifier les projets qui imposent le recours au bureau d'études acoustiques. Être capable d'élaborer et de mettre en oeuvre des solutions simples en neuf ou a posteriori en privilégiant les produits biosourcés ou à base de bois.

Isolation phonique en construction bois



12 déc

Lyo (69)

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateur

Jean Louis BEAUMIER

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Comprendre les grands principes de l'isolation phonique. Connaître les particularités des bâtiments bois en acoustique. Connaître les atouts des éco-matériaux en isolation phonique. Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou en rénovation et réussir le lien entre le prescripteur et l'applicateur.

AMO - Gestion de Projet



Dates et lieu
à définir

2 jours

920 € HT

Formatrice

Amavia GAVRIZI

Prérequis

Aucun

Objectifs

La formation s'attachera à déterminer les litiges les plus courants suivant les phases du projet et à s'interroger sur les sources de ces litiges. Elle examinera les moyens d'éviter leur naissance. Elle fera un rappel des règles de droit, des procédures amiables et contentieuses.

Comment gérer les aléas du chantier



Date et lieu
à définir

1 jour

380 € HT

Formateur

Olivier SEVIN

Prérequis

Aucun

Objectifs

La formation s'attachera à déterminer les litiges les plus courants suivant les phases du projet et à s'interroger sur les sources de ces litiges. Elle examinera les moyens d'éviter leur naissance. Elle fera un rappel des règles de droit, des procédures amiables et contentieuses.

new

Gestion et suivi de chantier



Dates et lieu
à définir

Formateur
Philippe CLECH

2 jours

Prérequis
Aucun

920 € HT

Objectifs

Approfondir les différentes étapes d'un chantier depuis la préparation jusqu'au parfait achèvement. Appréhender les différents intervenants, leurs missions et les interfaces entre eux, connaissances nécessaires au bon déroulement d'un chantier. Acquérir une méthode de travail et des outils destinés à optimiser son temps tout en garantissant la bonne exécution des missions confiées. Apprendre à anticiper et à connaître les points critiques du déroulé d'un chantier.

Gestion technique et administrative du chantier



Dates et lieu
à définir

Formateur
Philippe DARDY

2 jours

Prérequis
Aucun

920 € HT

Objectifs

Connaître les fondamentaux qui régissent l'ensemble du chantier. Suivre un projet, en phase de réalisation. Préparation des dossiers. Marchés des entreprises. Suivi financier des marches et du chantier. Suivi administratif du chantier.

L'approche de la conduite de chantier



Dates et lieu
à définir

Formateur
Philippe DARDY

2 jours

Prérequis
Aucun

730 € HT

Objectifs

Pouvoir conduire la réalisation d'un projet, depuis la consultation des entreprises jusqu'à l'établissement du dossier des ouvrages exécutés. Connaître les fondamentaux qui régissent les relations humaines. Savoir clore administrativement et physiquement son chantier.

Maîtrise des coûts : Projet & Chantier



Dates et lieu
à définir

Formateur
Philippe DARDY

2 jours

Prérequis
Aucun

730 € HT

Objectifs

Connaître les fondamentaux qui régissent l'ensemble du chantier. Suivre un projet, en phase de réalisation : préparation des dossiers Marchés des entreprises, suivi financier des marches et du chantier, suivi administratif du chantier.

Mission OPC : Ordonnancement Pilotage Coordination



Dates et lieu
à définir

Formateur
Olivier SEVIN

4 jours

Prérequis
Aucun

1 380 € HT

Objectifs

La justification de la mission OPC, les enjeux, les apports, les résultats dans l'acte de construire, la place de l'OPC dans l'équipe de maîtrise d'oeuvre, les phases de la mission, les moyens à mettre en oeuvre, comment contractualiser la mission pouvoir établir une proposition ou juger d'une offre en toute connaissance de cause. Assimiler les diverses méthodes d'ordonnancement et de planification.

Programmation architecturale (PAMO)



Dates et lieu
à définir

Formatrice
Nathalie BONNEVIE

17 jours

Prérequis
Admission à la formation sur candidature: Il est nécessaire pour suivre cette formation de nous faire parvenir votre CV et lettre de motivation afin qu'ils soient étudiés par le jury pour valider votre candidature.

3 920 € HT

Objectifs

Il s'agit pour les stagiaires d'approfondir leur connaissance de la maîtrise d'ouvrage, d'aborder et de confronter les problématiques diverses de la programmation et de prendre du recul théorique et critique sur les méthodes utilisées, afin d'être à même de pratiquer cette discipline dans de bonnes conditions ; il est donc nécessaire d'aborder les savoirs théoriques et techniques.

Rédiger les pièces écrites : le CCTP



**Date et lieu
à définir**

Formateur
Philippe DARDY

1 jour

Prérequis
Aucun

475 € HT

Objectifs

Permettre au Maître d'oeuvre d'assurer une bonne rédaction du CCTP dans une volonté de bonne compréhension, pour éviter contestation et conflit.

Une boîte à outils pour satisfaire à de nouveaux usages en EHPAD



**Date et lieu
à définir**

Formatrice
Gisèle BESSAC

1 jour

Prérequis
Aucun

350 € HT

Objectifs

Participer à l'évolution sociétale de la qualité de vie dans le grand âge. Disposer de clefs concrètes pour concevoir les lieux qui répondent aux attentes et aux besoins des résidents, des familles et des professionnels. Disposer de différents outils participatifs pour assurer l'adéquation du projet avec les usages des résidents et des professionnels.

Cadre réglementaire *de la construction*

Module opérationnel : RE2020 du réglementaire vers le bas carbone biosourcé



18 jan
Lyon (69)

à venir
Lyon (69)

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateurs

Jean-Baptiste FERRAUD et Laurent BOITEUX.

Prérequis

Avoir déjà effectué une première journée de formation sur la RE2020 (théorie).

Objectifs

Une formation appliquée complémentaire à une première approche théorique de la RE2020. Pour faire le pas du réglementaire au bas carbone dans une stratégie globale intégrant les biosourcés. Et appréhender les conséquences des choix de conception dans un projet RE2020 selon différentes typologies de bâtiments et choix constructifs, et les leviers pour réduire l'impact carbone d'un projet.

Première approche de la RE2020 et de l’empreinte carbone



7 et 8 fév

Formateur

Cédric CRETON

2 et 3 mars

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l’architecture et/ou de l’aménagement du territoire.

5 et 6 avr

27 et 28 juin

Objectifs

Une journée de formation pour découvrir la nouvelle RE2020 et ses champs d’application, comprendre ses objectifs dans un contexte de transition écologique et en lien avec la démarche NEGAWATT. Des évolutions amenées par la RE2020 vis-à-vis de la RT2012 au travers de l’expérimentation E+C-, et comment l’appliquer à un projet, ce module a pour objectif de comprendre les impacts de la RE2020 sur les méthodes de travail, d’un point de vue de la conception et de l’approche multi-acteurs.

1 jour
(2 matinées)

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Règlementation incendie et conception architecturale (module 1)



21 mars

Formateur

Christophe DENYS

14 nov

Clermont-Fd (63)

Prérequis

Aucun

1 jour

Objectifs

Acquérir les bons réflexes pour bien commencer un projet (réglementation applicable, classement, conditions d’implantation et dispositions constructives). Connaître la méthodologie de rédaction d’une notice de sécurité. Maîtriser les demandes de dérogation.

380 €

Règlementation incendie et conception architecturale (module 2)



22 mars

Formateur

Christophe DENYS

15 nov

Clermont-Fd (63)

Prérequis

Avoir suivi le module 1 : «Règlementation incendie et Conception architecturale».

1 jour

Objectifs

Une journée de cas pratiques et d’exercices pour être capable de définir le classement des bâtiments ; identifier les textes applicables ; appliquer une méthodologie pour la rédaction des notices de sécurité ; rédiger les notices de sécurité (Implantation, dispositions constructives, aménagements intérieurs).

380 €

Règlementation technique de la construction accessibilité PMR (module 1)



23 mars

Formateur

Christophe DENYS

16 nov

Clermont-Fd (63)

Prérequis

Aucun

1 jour

Objectifs

380 €

Bien comprendre les difficultés auxquelles sont exposées les PMR. Identifier les nouvelles réglementations applicables aux dispositions constructives, aménagements extérieurs et intérieurs et installations techniques. Se familiariser avec les règles techniques d'accessibilité PMR pour garantir la chaîne du déplacement. Savoir gérer les demandes de dérogation. Être informé sur l'actualité réglementaire relative à la loi ELAN et la loi ESSOC.

RE2020 et conception bas carbone biosourcée



23 et 24 mars
Lyon (69)

Formateurs

Cédric CRETON, Jean-Baptiste FERRAUD et Laurent BOITEUX.

4 et 5 mai
Dijon (21)

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

15 et 16 juin
Lyon (69)

Objectifs

2 jours

Appréhender la RE2020 et ses composantes Energie et Carbone, ses champs d'application et ses objectifs, les outils de calcul et les configurateurs, pour avoir une vision globale de cette nouvelle réglementation. Et aller plus loin dès l'esquisse, en identifiant les leviers pour réduire l'impact carbone dans la conception (comparatifs produits, complexes de façades, éclairage sur le réemploi) et le projet avec une étude de cas biosourcés VS conventionnels.

780 € HT
inscription à 2
ou + : 700 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 640 € HT

Règlementation technique de la construction accessibilité PMR (module 2)



24 mars

Formateur

Christophe DENYS

17 nov

Clermont-Fd (63)

Prérequis

Avoir suivi la formation : « Réglementation technique – Accessibilité PMR – Module 1 ».

1 jour

Objectifs

380 €

Une journée de cas pratiques et d'exercices pour être capable d'appliquer les mesures spécifiques aux ERP neufs et existants ; d'identifier les textes applicables ; d'appliquer une méthodologie pour la rédaction des notices d'accessibilité PMR ; et de rédiger les notices accessibilité PMR.

L'accessibilité dans les projets de construction



31 mars

Formateur

Yves TOULET

9 oct

Prérequis

Aucun

Lyon (69)

1 jour

Objectifs

350 € HT

Permettre aux stagiaires de prendre en compte dans les projets architecturaux ou urbains conjointement les quatre familles principales de handicap : handicaps moteurs, handicaps visuels, handicaps auditifs et handicaps neurologiques.

new

PLU / PLUi, levier pour adapter le territoire au changement climatique



15 juin

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Bourg-en-B. (01)

Prérequis

Aucun

1 jour

Objectifs

Adaptation au climat, projet de territoire, PCAET, vulnérabilité... Au sein des collectivités, les élus sont responsables de la gestion qui engage l'évolution des paysages urbains, agricoles et naturels. A travers des retours d'expériences, la formation apportera des clés afin d'accompagner les territoires.

Objectif de formation : « Intégrer des mesures d'atténuation des effets du changement climatique, d'adaptation et d'innovation face au changement au sein des documents de planification ».

350 €

Les fondamentaux de la RE2020



4 déc

Formateur

Jonathan LOUIS

Lyon (69)

Prérequis

Aucun

1 jour

Objectifs

380 € HT

Comprendre le contexte de réduction des émissions de carbone en France. Identifier les différents postes de consommation énergétique et d'émissions de carbone. Savoir choisir les différents outils de calculs de la performance énergétique et environnementale. Connaître les indicateurs fondamentaux de la RE 2020 (BBIO, CEP, CEPnr, Dh...). Améliorer le BBIO tout en prévenant l'apparition de pathologies. Identifier les points clefs de l'ACV (principe, ACV produit, FDES, ACV bâtiment, indicateurs...).

RE 2020, bâtiment passif, BEPOS : Concevoir des bâtiments Bas Carbone



5 et 6 déc

Formateur

Jonathan LOUIS

Lyon (69)

Prérequis

Aucun

2 jours

Objectifs

Comprendre les enjeux du secteur du bâtiment au regards des contraintes énergie-carbone (contexte, ordres de grandeurs, objectifs réglementaires...). Connaître le contexte réglementaire actuel et futur. Identifier les points clefs de l'ACV (principe, ACV produit, FDES, ACV bâtiment, indicateurs...). Savoir appliquer les principales la RE2020.

760 € HT

new

Conduire son projet de A à Z



7 et 8 déc

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Bourg-en-B. (01)

Prérequis

Aucun

2 jours

Objectifs

Procédure, financement, échelle, gouvernance, parcours... Parce qu'il n'est pas toujours simple de savoir par où commencer et comment faire. Parce que les opérations d'architecture, d'urbanisme et de paysage sont assurées par une pluralité d'acteurs publics et privés. Parce qu'il est nécessaire de connaître a minimale code de la commande publique. Objectif de formation : Conduire un projet d'architecture, d'urbanisme ou de paysage dans une commune.

600 €

Anticiper la Réglementation Environnementale 2020 (RE2020)



Date et lieu
à définir

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

1 jour

Objectifs

Comprendre le contexte de réduction des émissions de carbone en France. Identifier les différents postes de consommation énergétique et d'émissions de carbone. Savoir choisir les différents outils de calculs de la performance énergétique et environnementale. Connaître les indicateurs fondamentaux de la RE 2020 (BBIO, CEP, CEPnr, Dh...). Améliorer le BBIO tout en prévenant l'apparition de pathologies. Identifier les points clefs de l'ACV (principe, ACV produit, FDES, ACV bâtiment, indicateurs...).

380 € HT

Assurances, garanties et gestion du risque



Date et lieu
à définir

Formatrice
Gabrielle MILLAN

1 jour

Prérequis
Aucun

450 € HT

Objectifs

Maîtriser les facteurs de risques pouvant engendrer sa responsabilité d'architecte. Assimiler les mécanismes d'assurances construction dont l'architecte est partie prenante. Comprendre la mise en oeuvre des régimes de garanties sur les ouvrages. Connaître les éléments et documents à établir pour un dossier d'assurance.

Concevoir des bâtiments bas carbone dans le respect de la RE2020



Dates et lieu
à définir

Formateur
Jonathan LOUIS

2 jours

Prérequis
Aucun

760 €

Objectifs

Comprendre les enjeux du secteur du bâtiment au regards des contraintes énergie-carbone (contexte, ordres de grandeurs, objectifs réglementaires...). Connaître le contexte réglementaire actuel et futur. Identifier les points clefs de l'ACV (principe, ACV produit, FDES, ACV bâtiment, indicateurs...). Savoir appliquer les principales règles de la RE2020.

new

Géothermie de surface



Date et lieu
à définir

Formatrice
Virginie SCHMIDLE

1 jour

Prérequis
Aucun

360 € HT

Objectifs

Revenir sur les atouts d'une solution géothermique. Passer en revue les particularités techniques de la géothermie : mise en adéquation les besoins en surface avec le potentiel énergétique du sous-sol. Rappeler la diversité des applications via des exemples concrets. Aborder les différentes phase d'un montage de projet.

new

La gestion du risque amiante dans les projets de rénovation



Date et lieu
à définir

Formateur
Pierre PONTIER

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Intégrer les risques liés à la présence d'amiante dans la conception et la réalisation lors d'une opération de réhabilitation ou de déconstruction. Connaître les propriétés et la localisation de l'amiante dans les immeubles bâtis. Connaître les exigences réglementaires et les recommandations concernant la réalisation des travaux en présence d'amiante.

new

RE2020 : Quelle approche organisationnelle ?



Date et lieu
à définir

Formateur
Jacques ALLIER

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Connaître les grandes lignes qui sous-tendent la RE 2020 et les aspects susceptibles de modifier les pratiques. Définir des pistes permettant d'amoindrir - voire supprimer - les risques induits par cette nouvelle réglementation.

new

RE2020 : Risques et solutions



Dates et lieu
à définir

Formateur
Jacques ALLIER

2 jours

Prérequis
Aucun

760 € HT

Objectifs

Connaître les grandes lignes qui sous-tendent la RE 2020 et les aspects susceptibles de modifier les pratiques. Être capable de concevoir ou co-concevoir les méthodes organisationnelles optimisant l'efficacité des acteurs amenés à collaborer.

Sécurité incendie dans les ERP du 1^{er} groupe



Dates et lieu
à définir

Formateur
Rémy RIVIER

2 demi-
journées

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs
Nous traitons les dispositions fondamentales ayant un impact fort sur la conception d'un établissement.

Sécurité incendie dans les ERP du 5^{ème} groupe



Dates et lieu
à définir

Formateur
Rémy RIVIER

2 demi-
journées

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs
Chaque chapitre présente les exigences du code du travail et des ERP de 5^{ème} catégorie, ainsi que les particularités des PH > 8,00m. Un bilan présentant les similitudes/différences entre code du travail et ERP 5^{ème} catégorie est présente à chaque chapitre.

Sécurité incendie dans les ERP toutes catégories



Dates et lieu
à définir

Formateur
Florian BACLET

4 demi-
journées

Prérequis
Aucun

950 € HT

Objectifs
Se doter d'une connaissance globale des thématiques sécuritaires. Acquérir la méthodologie nécessaire pour définir les enjeux sécuritaires dans le cadre de la réalisation d'un projet ERP - « faisabilité/conception/demande d'autorisation / réalisation ». Savoir mettre en pratique la réglementation ERP.

Pratiques professionnelles *annexes*

Cours d'architecture Comprendre la pratique du projet architectural



11, 12 et 13 jan
Saint-Julien-en-
-Genevois (74)
3 jours
950 € nets

Formateurs

François BRUGEL, Guy DESGRANDCHAMPS, Michael JAKOB, Jean-Yves QUAY, Christophe VEYRAT-PARISIEN et Stéphan DÉGEORGES.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre les intentions architecturales et paysagères d'une réalisation ou d'un projet. Comprendre le processus complexe du projet architectural.

Valoriser ses images en architecture intérieure et extérieure



27 jan
Clermont-Fd (63)
1 jour
350 €

Formateur

Sylvain BRIDOT

Prérequis

Connaître les modes manuel, priorité vitesse oudiaphragme de votre appareil photo.

Objectifs

Valoriser vos images de la prise de vue jusqu'au post-traitement (retouche sur logiciel des photos) : Créer des images lumineuses en intérieur, créer des images parfaitement exposées grâce à la fusion HDR et créer des images panoramiques ou de très grandes définitions pour l'impression grand format.

Conception + chantier = Prévention des risques



10 fev
Clermont-Fd (63)

Formateur
Jérôme RIBETTE

1 jour

Prérequis
Aucun

Gratuit

Objectifs

Les objectifs de cette journée animée par la CARSAT sont d'identifier les principes généraux de prévention, les liens entre travail et santé ainsi que les principales méthodes d'analyse des risques professionnels. Vous serez également capable d'identifier les situations à risques dans le bâtiment, d'appréhender les risques en phase de projet de construction et savoir prendre les bonnes décisions dans l'intérêt organisationnel et l'intérêt financier.

new

Paysage nocturne et adaptation au changement climatique



23 fev
Bourg-en-B. (01)

Formatrice
Lorène JOCTEUR

1 jour

Prérequis
Aucun

350 €

Objectifs

Niveaux d'éclairage, cadre réglementaire, ambiance, sécurité, biodiversité, énergie... Alors que nombre de communes font le choix d'éteindre l'ensemble de l'éclairage public pour économiser l'énergie, la formation propose, à travers des retours d'expérience, de s'approprier le sujet de la lumière afin de l'utiliser de la façon la plus juste tout en lui donnant plus de sens. Objectif de formation : argumenter des choix lumière dans une commune.

Cours d'Architecture - Analyser et comprendre les architectures et le paysage



1, 2 et 3 mars
Annemasse (74)

Formateurs
Benoît BILLY, François BRUGEL, Guy DESGRANDCHAMPS, Michael JAKOB, Jean-Yves QUAY, Christophe VEYRAT-PARISIEN et Stéphan DÉGEORGES.

3 jours

Prérequis
Aucun

920 € nets

Objectifs

Disposer des moyens de mesure de la qualité architecturale, urbaine et paysagère d'une réalisation ou d'un projet. Disposer de critères et de méthodes d'analyse de l'espace bâti.

Expérimentation de la géobiologie



9 et 10 mars

Formatrice

Carine BERNARD

8 et 9 juin

Prérequis

Aucun

12 et 13 oct

Clermont-Fd (63)

Objectifs

2 jours

Comprendre la géobiologie et les sources des perturbations vibratoires. Appréhender les champs électromagnétiques artificiels et comment les réduire. Expérimenter le pendule et les baguettes de sourcier. Connaître les méthodes d'harmonisation. Présenter les tracés harmoniques. Proposer l'utilisation des tracés en conception.

700 €

Maîtriser les bases de la photographie



31 mars

Formateur

Sylvain BRIDOT

Clermont-Fd (63)

Prérequis

Aucun

1 jour

Objectifs

Cette formation a pour but d'acquérir et/ou de renforcer vos bases techniques en photographie afin d'évoluer rapidement et efficacement, de découvrir la photo panoramique et une sélection de logiciels utiles pour la valorisation de vos images.

300 €

Feng shui



12 et 13 avril

Formatrice

Christina VIOR

19 et 20 oct

Prérequis

Aucun

Clermont-Fd (63)

Objectifs

Découvrir les origines et le sens du Feng Shui et comprendre de quelle manière cet art de vivre peut servir d'inspiration dans la conception de l'habitat et de de l'espace de travail. Etude de cas concrets sur des éléments significatifs et à partir de plans fournis par les stagiaires.

2 jours

640 €

La géobiologie appliquée à un projet



30 juin

Lyon (69)

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formatrice

Françoise DAUTEL

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Une formation pour connaître les principes de base et les champs d'intervention de la géobiologie, appréhender les méthodologies et outils à disposition et s'approprier ces principes pour les appliquer en conception.

Approfondissement de l'expérimentation de la géobiologie



16 juil

Clermont-Fd (63)

1 jour

350 €

Formatrice

Carinne BERNARD

Prérequis

Avoir suivi le premier module de formation « EXPÉRIMENTATION DE LA GÉOBIOLOGIE POUR L'ARCHITECTE » ou formation équivalente.

Objectifs

Les objectifs de cette journée d'approfondissement sont de rappeler les thèmes développés lors de la formation initiale « Expérimentation de la géobiologie pour les architectes », de reprendre en main les baguettes coudées et les pendules, d'expertiser un lieu de vie (avec sa sensibilité et ses outils et les appareils de mesures scientifiques), d'harmoniser ce lieu.

Baukultur in der Praxis La culture de l'art de bâtir la ville intense



5, 6 et 7 oct

Formation
sur site dans
la région de
Constance
(Suisse et
Allemagne)

3 jours

1 250 € nets

Formateurs

Andréa SPOECKER et Stéphan DÉGEORGES.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre les stratégies de développement d'espaces alpins analogues à la Haute-Savoie. Acquérir des bases de compréhension de la maîtrise de l'intensité urbaine. Découvrir la culture constructive comme moteur d'un développement territorial dynamique.

new

Le paysage et les projets d'aménagement

16, 17 et 24 nov

Bourg-en-B. (01)

3 jours

600 €

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Prérequis

Aucun

Objectifs

Place, cour d'école, rue, parvis, jardin, cimetière... Réfléchi en termes de projet, le paysage est un sujet essentiel et fédérateur pour imaginer les bonnes solutions pour l'avenir de nos territoires en transformation. Les aménagements paysagers apportent des solutions réalistes et facilitatrices qu'il est bon de connaître et de comprendre afin de guider. Objectif de formation : Utiliser le paysage à bon escient dans les projets d'aménagements, de la commune à la cour d'école.



new

Agir en copropriété pour la réhabilitation de qualité Volet 2 : Maîtrise d'usage

à définir

Lyon (69)

2 jours

Formateur

à venir

Prérequis

Aucun

Objectifs

à venir



new

Entraînement à la gestion de conflit : Les outils de communication interpersonnelle

à définir

2 jours

700 € HT

Formateur

Thomas GUEDJ

Prérequis

Aucun

Objectifs

Traiter le désaccord avant qu'il ne se transforme en conflit. Identifier les principales tactiques de déstabilisation, attaques, bluff, obstruction. Négocier dans la tourmente : faire face à des comportements difficiles. Conserver une stratégie de gain mutuel face à quelqu'un qui ne joue pas le jeu.



La couleur dans les projets architecturaux



à définir

Lyon (69)

1 jour

390 € HT
inscription à 2
ou + : 350 € HT
anciens stagiaires
DDQE : 320 € HT

Formateur

à venir

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Mettre en avant les caractéristiques et qualité des couleurs et matériaux. Utiliser une méthodologie pour recueillir les besoins et attentes de son maître d'ouvrage à ce sujet. Savoir combiner les couleurs pour créer du confort.

new

La couleur dans les rues



à définir

Bourg-en-B. (01)
(ou à définir)

2 jours

600 €

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Prérequis

Aucun. Condition de réalisation de la formation : groupe de 6 personnes minimum pour proposer une session.

Objectifs

Comment faire mieux avec parfois moins ? Les couleurs peuvent être un début de réponse. Par petites touches et de proche en proche, par le simple fait de colorer sa façade ou de jardiner son pied de mur, nous oeuvrons tous à embellir notre cadre de vie. L'apparente facilité à parler de couleurs cache des dimensions culturelles, sensibles et techniques et scientifiques. Objectif de la formation : Argumenter des choix de couleurs dans une commune.

new

Les ressorts d'une négociation de prix



à définir

2 jours

700 € HT

Formateur

Thomas GUEDJ

Prérequis

Aucun

Objectifs

Maîtriser les 3 phases clés de la négociation de prix. Privilégier le profil du dealmaker sur celui du deal-taker avec un comportement proactif. Corriger les différences d'information et sonder les différences d'évaluation. Influencer la perception adverse du prix. Apprendre à négocier avec la partie adverse, éviter de négocier avec soi-même.

new

Lire un paysage



à définir

Bourg-en-B. (01)

1 jour

350 €

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Prérequis

Aucun. Condition de réalisation de la formation : groupe de 6 personnes minimum pour proposer une session.

Objectifs

A partir d'un ressenti personnel face à un paysage cette formation vise à construire une lecture esthétique partagée puis une lecture objective permettant la compréhension d'un lieu.

Objectif de formation : lire, comprendre, appréhender les notions de paysage afin de se doter d'outils de description.

new

Maîtriser les fondamentaux d'une négociation Niveau 1



dates et lieu
à définir

2 jours

700 € HT

Formateur

Thomas GUEDJ

Prérequis

Aucun

Objectifs

Abandonner une conception simpliste et naïve de la négociation. Passer d'une pratique intuitive à une pratique réfléchie de la négociation. Analyser méthodiquement le processus de négociation. Dénouer les tensions inhérentes à la négociation

new

Maîtriser les fondamentaux d'une négociation Niveau 2 - Méthode Harvard



dates et lieu
à définir

2 jours

700 € HT

Formateur

Thomas GUEDJ

Prérequis

Avoir suivi la formation « Maîtriser les fondamentaux d'une négociation - Niveau 1 ».

Objectifs

Négocier rationnellement et en confiance quel que soit l'interlocuteur ou la situation. Dépasser la vision gagnant/perdant de la négociation pour sortir des guerres de position. Transformer l'affrontement de volonté en résolution conjointe de problème.

new

Photographies d'architectures et de paysages



à définir

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Bourg-en-B. (01)
(ou à définir)

Prérequis

Aucun. Condition de réalisation de la formation : groupe de 6 personnes minimum pour proposer une session

1 jour

350 €

Objectifs

Comment transmettre une ambiance, valoriser un projet, sensibiliser à un thème, communiquer sur un évènement ? La photographie est un outil précieux largement démocratisé mais pourtant pas toujours bien maîtrisé... Objectif de formation : Réaliser des photos d'architecture et de paysage réussies.

new

Prise de parole en public



dates et lieu
à définir

Formateur

Hermann DECKOUS

2 jours

680 € HT

Prérequis

Aucun

Objectifs

Parce qu'embarquer son auditoire lors des pitches et présentations à l'oral est essentiel afin de fédérer autour de vos projets et qu'être à l'aise à l'oral et devenir un bon orateur nécessite d'adopter une bonne communication verbale et non-verbale pour délivrer le meilleur message. Vous souhaitez motiver vos équipes, vendre à des clients, présenter des projets ou marquer les esprits : Alors vos présentations peuvent faire la différence !

Management *de l'agence et de son activité*

new **L'assistant(e) administratif(ve)
en agence d'architecture**



28 fev
et 1 mars

Formateur

-

Lyon (69)

Prérequis

Aucun

2 jours

600 € HT

Objectifs

Identifier les différentes étapes d'une opération de construction (loi MOP). Identifier les différents intervenants d'une opération. Réaliser la veille des marchés publics. Constituer un dossier de candidature, les déposer sur les plateformes de dématérialisation dans les délais imposés par le maître d'ouvrage.

Faire un meilleur usage de son temps



11 avril
en distanciel

Formateur

Philippe GARRIC

15 sept
Clermont-Fd (63)

Prérequis

Aucun

1 jour

400 €

Objectifs

Entre les deadlines à respecter, les changements d'agenda, les imprévus et la multiplicité des intervenants, bien gérer son temps peut devenir un véritable casse-tête pour l'architecte ! Cette journée de formation permet de mieux comprendre notre relation au temps et prendre ainsi davantage conscience des comportements aidants et des sabotages internes et externes. Vous serez ensuite invités à adopter des pratiques plus favorables à un meilleur usage de notre temps et de notre énergie.

Faire du stress un allié



9 mai
Clermont-Fd (63)

Formateur
Philippe GARRIC

13 oct
en distanciel

Prérequis
Aucun

1 jour

Objectifs

400 €

Dans un quotidien sans cesse mouvant, l'architecte est au centre d'une pression d'abord stimulante qui peut devenir épuisante. Entre appels d'offres, plannings changeants, interactions avec les maîtres d'ouvrage, les artisans ou les collègues, le stress peut être contre-performant et même déborder dans la sphère privée. Cette journée de formation se propose de vous aider à mieux comprendre la nature de ces phénomènes et à envisager des pistes de gestion interne vertueuse de cette pression.

new

Assistant(e) administratif(ve) en agence d'architecture



25 et 26 mai

Formatrice
Béatrice DECUIGNIERES

7 et 8 sept

Clermont-Fd (63)

Prérequis
Aisance relationnelle, polyvalence et organisation, maîtrise des logiciels bureautiques et d'internet.

2 jours

Objectifs

700 €

Pour le bon fonctionnement de nos structures, nos collaborateurs ont un rôle important à jouer. Leur formation continue est également au coeur de la problématique. B. DECUIGNIERES, elle-même assistante de direction-comptable et technique en agence d'architecture, obtient la certification de formatrice en 2021. Son expérience et sa maîtrise des différents aspects des opérations de construction l'amène à créer des modules de formations s'adressant aux assistantes d'agences d'architecture.

Mieux gérer les relations conflictuelles



30 mai
Clermont-Fd (63)

Formateur
Philippe GARRIC

10 nov
en distanciel

Prérequis
Aucun

1 jour

Objectifs

400 €

Dans son environnement professionnel, l'architecte passe une part importante de son temps à la prévention et la gestion de tensions relationnelles, entre les différents corps de métiers, avec les maîtres d'oeuvre et parfois au sein même du cabinet. Cette formation vous propose de découvrir et d'expérimenter les bases d'un mode relationnel coopératif et d'une pratique de communication bienveillante qui favorisent une sortie plus constructive des conflits.

Mieux connaître ses futurs clients



10 juil
Clermont-Fd (63)

1 jour

400 € HT

Formateur

Philippe GARRIC

Prérequis

Aucun prérequis. Etre prêt à questionner ses pratiques commerciales dans le but de les améliorer.

Objectifs

La contractualisation du projet est un moment à forts enjeux pour l'architecte comme pour le client. Dans ces conditions, l'entretien client devient un moment délicat où chacun peut commettre des erreurs involontaires qui nous éloignent de l'objectif : satisfaire le client et développer son chiffre d'affaires. Cette formation vous propose de découvrir et d'expérimenter différentes techniques pour développer votre capacité à offrir ce que le client attend vraiment... et à l'en convaincre.

new

Prendre la parole en public



18 dec
Clermont-Fd (63)

1 jour

400 €

Formateur

Philippe GARRIC

Prérequis

Aucun

Objectifs

Lors des présentations de projets ou de participation à des concours, l'architecte est régulièrement amené à prendre la parole face à un « jury ». Par manque de formation ou à cause de mauvais souvenirs, cet exercice peut vite devenir « périlleux », parfois être mal vécu...et nous faire rater notre cible. Cette formation vous propose d'apprendre à mieux structurer vos interventions, à développer votre aisance oratoire et à mieux convaincre votre auditoire.

new

Améliorer sa performance administrative



date et lieu
à définir

1 jour

380 € HT

Formatrice

Isabelle DEMILLY

Prérequis

Aucun

Objectifs

Constituer un dossier de candidature pertinent. Organiser sa réponse et gagner du temps. Améliorer la qualité des documents.

new

Gestion administrative d'une agence d'architecture



dates et lieu
à définir

Formateur
Yann GILBERT

2 jours

Prérequis
Aucun

950 € HT

Objectifs

Renforcer son efficacité dans la gestion quotidienne de l'agence. Devenir force de proposition pour optimiser la gestion. Mieux tirer profit des services de son expert comptable.

new

Gestion de projet AGILE



dates et lieu
à définir

Formateur
Igor SVERDLOV

2 jours

Prérequis
Aucun

730 € HT

Objectifs

Comprendre la différence entre gestion de projet classique et la gestion Agile Scrum. Identifier les points structurants du développement méthodologique et de la transformation agile. Animer une équipe de développement projet suivant une méthodologie Agile Scrum.

new

Gestion de projet classique



dates et lieu
à définir

Formateur
Igor SVERDLOV

2 jours

Prérequis
Aucun

730 € HT

Objectifs

Travailler en mode projet et conduire un projet en utilisant une méthodologie de gestion. Intégrer le management par les risques au pilotage et le suivi du projet afin d'atteindre les objectifs opérationnels. Maîtriser l'impact financier des risques et mettre en place des méthodes et outils pour la réussite du projet.

Oser reprendre une agence, c'est possible !



dates et lieu
à définir

Formateur
Yann GILBERT

2 jours

Prérequis
Aucun

350 € HT

Objectifs

Aider des architectes salariés, en recherche d'un projet d'évolution professionnelle, à réfléchir aux solutions de reprise d'une agence. Renforcer les modalités d'anticipation et de préparation. Imaginer des scénarii d'évolution pour des architectes collaborateurs (en compensant un manque de formation initial dans le domaine du management). Diagnostiquer les forces et faiblesses de sa cible. Réaliser son projet d'entreprise.

Parcours gestion administrative des réponses aux marchés publics



dates et lieu
à définir

Formatrice
Isabelle DEMILLY

5 jours

Prérequis
Exercer une activité ou avoir un projet professionnel en lien avec les marchés publics.

4 554 € HT

Objectifs

La certification « Gestion administrative des réponses aux marchés publics » a pour vocation le développement des compétences permettant de répondre à un marché public en assurant la constitution, la rédaction, la complétude et le formalisme du dossier administratif réclamé par ce type de marché. En effet, l'approche administrative est essentielle dans une réponse à un marché public et celle-ci est encadrée par des règles très strictes dans la constitution de la remise du dossier, nécessitant une compréhension des attentes de l'acheteur public et une maîtrise des différentes procédures à réaliser ; collecte de documents, facturation dématérialisée, suivi et contrôle administratif.

new

Performer le marketing de votre offre



date et lieu
à définir

Formatrice
Isabelle DEMILLY

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Valoriser les atouts de l'entreprise au travers d'un dossier de présentation innovant et attractif pour améliorer le marketing de l'offre déposée. Gagner du temps en maîtrisant les outils bureautiques.

new

Performeur sa stratégie de réponse

date et lieu
à définir

Formatrice
Isabelle DEMILLY

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs
Définir une stratégie de réponse aux marchés publics. Identifier les axes d'amélioration depuis le sourcing jusqu'à l'attribution.

Performeur son mémoire technique, les fondamentaux



date et lieu
à définir

Formatrice
Isabelle DEMILLY

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs
Construire un bon référentiel pour vos mémoires techniques. Apprendre à faire évoluer vos mémoires techniques pour gagner vos marchés.

Réussir la transmission de son agence



dates et lieu
à définir

Formatrice
Isabelle DEMILLY

2 jours

Prérequis
Aucun

950 € HT

Objectifs
Aider le dirigeant à réfléchir aux solutions de transmission de son entreprise . Renforcer les modalités d'anticipation et de préparation. Réussir à négocier une étape cruciale pour la pérennité de l'entreprise.

Réussir la transmission de son agence



dates et lieu
à définir

Formateur
Yann GILBERT

2 jours

Prérequis
Aucun

950 € HT

Objectifs
Aider le dirigeant à réfléchir aux solutions de transmission de son entreprise. Renforcer les modalités d'anticipation et de préparation. Réussir à négocier une étape cruciale pour la pérennité de l'entreprise.

Outils *numériques*

new

Initiation SKETCHUP



du 1^{er} au 3 fév
Clermont-Fd (63)

Formateur
Romain LUPINO

du 8 au 10 fév
en distanciel

3 jours

780 €

Prérequis
Connaissance de base en informatique et bureautique. Aucune notion de CAO n'est exigée.

Objectifs
Cette formation vous permettra de vous familiariser avec l'interface de SketchUp Pro et de maîtriser la méthodologie de travail et les outils fondamentaux pour modéliser des projets architecturaux.

Découverte du logiciel Photoshop (niveau 1)



17 fév
Clermont-Fd (63)

Formateur
Sylvain BRIDOT

1 jour

350 €

Prérequis
Aucun

Objectifs
Durant cette journée de formation, vous découvrez le logiciel Photoshop pour en maîtriser les fonctions pertinentes afin de retoucher et ainsi valoriser les photographies de vos projets et réalisations en architecture.

BIM Management pour les architectes



dates et lieu
à définir

Formateur

José Antonio CUBA SEGURA

4 jours

Prérequis

Aucun

1 460 € HT

Objectifs

Transformer l'agence vers le BIM. Répondre à un appel d'offre vers le BIM. Rédiger son protocole BIM. Réaliser une synthèse d'étude en BIM.

CHORUS PRO



date et lieu
à définir

Formatrice

Isabelle DEMILLY

1 jour

Prérequis

Aucun

380 € HT

Objectifs

Réaliser des factures dématérialisées sur la plateforme des collectivités dédiée (CHORUS). Assurer un suivi de leur traitement pour veiller à un règlement dans les délais impartis.

Faire de LinkedIn le levier de son développement



dates et lieu
à définir

Formateur

Jean-Philippe DERANLOT

2 demi-
journées

Prérequis

Aucun

450 € HT

Objectifs

Développer votre réseau professionnel en relation avec vos compétences et vos cibles. Trouver les informations et publications utiles pour votre veille business et technique, ou pour votre recherche de clients, ou pour votre recherche d'emploi. Publier des articles, des postes et des commentaires afin de contribuer aux débats dans votre environnement professionnel pour donner de la visibilité à votre expertise. Développer votre business, pour les entreprises, les commerciaux, services marketing et consultants, en sachant pleinement exploiter une démarche Social Selling.

new

Maîtriser la réponse avec le DUME



date et lieu
à définir

Formatrice
Isabelle DEMILLY

1 jour

Prérequis
Aucun

380 € HT

Objectifs

Organiser la gestion administrative adaptée au formalisme de la dématérialisation des réponses (DUME, dépôt électronique, fonctionnalité des différentes plateformes des collectivités) pour optimiser sa performance, sa productivité et sécuriser les informations.

Outlook : être organisé et efficace



dates et lieu
à définir

Formateur
Jean-Philippe DERANLOT

2 demi-
journées

Prérequis
Aucun

450 € HT

Objectifs

Comprendre les fonctionnalités Outlook, leur complémentarité et leur interopérabilité. Comprendre quelles sont les mauvaises méthodes d'utilisation d'Outlook, les identifier et les corriger. Maîtriser les fonctionnalités de messagerie pour gagner en efficacité et professionnaliser ses usages emails. Maîtriser le calendrier électronique et le partage de calendriers. Maîtriser la gestion des tâches. Maîtriser les fonctions avancées de gestion du temps et les tableaux de bord associés. Savoir comment qualifier ses contacts avec Outlook, et savoir faire des campagnes emailing ciblées via Outlook et via un logiciel de messagerie mailchimp.

new

Plateforme collaborative S-PASS Territoires



à définir

Formateurs
Nathalie LEQUY et/ou Matthieu VIGUIE.

Bourg-en-B. (01)
(ou à définir)

Prérequis

Aucun. Condition de réalisation de la formation : groupe de 6 personnes minimum pour proposer une session

2 jours

600 € HT

Objectifs

S-PASS Territoires est une plateforme numérique et participative du cadre de vie favorisant la mise en réseau et la coopération entre acteurs pour faire émerger une intelligence collective des territoires (animée et portée par le réseau des CAUE). Objectifs de la formation : comprendre les valeurs, les fondamentaux et le fonctionnement de la plateforme / prendre en main concrètement la plateforme, de l'animation au partage de contenus / asseoir une culture commune du travail en réseau.

Urbanisme

new

Densification spontanée

01 Ain
c.a.u.e
Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement de l'Ain

23 et 24 mars

Bourg-en-B. (01)

2 jours

600 €

Formatrice

Lorène JOCTEUR

Prérequis

Aucun

Objectifs

De la loi SRU de 2000 à la loi « Climat et Résilience » d'août 2021, l'état fixe désormais l'objectif national de Zéro Artificialisation Nette à horizon 2050 qui devra se décliner prochainement dans les documents de planification et d'urbanisme... Objectif de la formation : « Accompagner et organiser le renouvellement urbain spontané dans la commune ».

Évolution des espaces habités, agir pour mieux préparer le projet urbain

74 Haute-Savoie
c.a.u.e

23 mars
et 6 avril

26 sept
et 10 octobre

Annecy (74)

2 jours

600 € nets

Formateurs

Sylvaine CORBIN, Sarah COHEN et Nicolas FILLARDET.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Appréhender les enjeux en cours dans les zones urbaines en termes de transformation de l'espace habité. Identifier les différents outils de la division parcellaire. Adapter les principaux outils de la planification, du projet urbain et du droit des sols au service d'un projet paisible, qualitatif et respectueux du cadre de vie et environnemental.

new

Formes urbaines et aménagement durable



29 et 30 mars
Clermont-Fd (63)

Formateur
Alain AVITABILE

2 jours

Prérequis
Aucun

760 €

Objectifs

Sensibiliser les stagiaires sur l'approche des formes urbaines et la notion de densité. Montrer la place des formes urbaines dans les documents d'urbanisme. Analyser la contribution des formes urbaines au développement durable. Mettre en évidence les leviers d'action pour une qualité des projets et des formes urbaines vertueuses. Mettre en pratique ces notions à travers des exercices permettant de maîtriser les types de formes urbaines et de densités et la présentation d'opérations.

new

Espace public et adaptation au changement climatique



27 avr
Bourg-en-B. (01)

Formatrice
Lorène JOCTEUR

1 jour

Prérequis
Aucun

350 €

Objectifs

La formation apporte les bases du fonctionnement des écosystèmes urbains et des effets du changement climatique. Le but est d'appréhender les pratiques capables de répondre aux enjeux de la transition écologique dans vos projets. Objectif de formation : « Appréhender les effets du changement climatique dans les espaces publics et argumenter des choix de conception ».

Évolution et adaptation des espaces publics face au changement climatique



1 et 2 juin
Annecy (74)

Formateurs
Chloé MALIÉ MARSH, Médéric AUBRY, Alexandre COLIN, Martin JEANMOUGIN et Frédéric SÉGUR.

2 jours

Prérequis
Aucun

600 € nets

Objectifs

Connaître les conséquences du changement climatique sur les communautés végétales : arbres en ville, flore sauvage, massifs forestiers. Identifier des solutions d'atténuation et d'adaptation aux effets du changement climatique dans le domaine de l'aménagement des espaces publics (conception des espaces publics, gestion du patrimoine arboré, stratégie d'adaptation des massifs forestiers. Comprendre le phénomène d'îlot de chaleur urbain et identifier les bonnes pratiques pour l'atténuer.

new

Visite d'opérations valorisant la gestion intégrée de l'eau



4 juin
Rhône
et Métropole
1/2 journée
gratuit

Formateur
à venir

Prérequis
Aucun

Objectifs

Intégrer la question de l'eau est un préalable au déploiement des solutions fondée sur la nature. La gestion intégrée des eaux pluviales devient un outil de transformation de nos paysages et de construction de cadres de vie désirés, plus résilients et biodiverses. Visite d'opération dans le cadre des journées du Réseau Paysage et cadre de vie 69 pilotées par la DDT69 et le CAUE Rhône Métropole.

PLU et PLUi, des leviers pour adapter le territoire au changement climatique



8 juin
et 6 juil
Annecy (74)
2 jours
600 € nets

Formateurs

Sylvaine CORBIN, Andrea SPÖCKER, Sylvaine VION, URBA2P, Caroline GIORGETTI, Marie LEROY-THOMAS et Lionel TUDISCO.

Prérequis
Aucun

Objectifs

Connaître de nouveaux outils et méthodes à l'appui de retours d'expériences françaises et alpines issues d'un projet européen de recherche (ADAPT Mont-Blanc). Comprendre comment le PLU/PLUi s'inscrit dans la loi de planification climatique d'août 2021 (loi Climat et résilience). Appréhender la complémentarité des démarches (PCAET/ SCoT-PLU-PLUi/projet urbain), ainsi que les notions de vulnérabilité et d'évolution du climat local.

new

OAP - Orientations d'aménagement et de programmation



22 juin
Clermont-Fd (63)
1 jour
380 €

Formateur
Alain AVITABILE

Prérequis
Aucun

Objectifs

Expliquer, préciser le rôle et la portée juridique des orientations d'aménagement et de programmation (OAP) dans le PLU/PLUi, employer les OAP comme un outil de projet d'aménagement au sein du PLU, expliquer les OAP thématiques, patrimoniales et sectorielles et leur portée juridique, comprendre les OAP pour piloter et mettre en œuvre les projets d'aménagement.

La qualité des lotissements



23 juin
Clermont-Fd (63)

Formateur
Alain AVITABILE

20 oct
en distanciel

Prérequis
Aucun

1 jour

Objectifs

380 €

Connaître le régime d'autorisation des lotissements (déclaration préalable, permis d'aménager), les pièces du dossier et les différentes applications de la procédure. Connaître les éléments-clés sur la qualité urbaine, architecturale, paysagère et environnementale des lotissements (avec applications aux lotissements d'habitation et d'activités) ; mettre en évidence les leviers d'action sur la qualité des lotissements et analyser les possibilités d'évolution et de densification des lotissements.

Vers l'objectif « Zéro artificialisation nette des sols »



12 oct
Annecy (74)

Formateurs
Chloé MALIÉ MARSH, Sylvaine CORBIN, Mathieu DELILLE, Xavier DESJARDINS et Florent GODET.

1 jour

Prérequis
Aucun

300 € nets

Objectifs

Contextualiser les enjeux de l'objectif « zéro artificialisation nette des sols ». Suivre l'actualité réglementaire liée à l'objectif « zéro artificialisation nette des sols ». Appréhender les outils de suivi de l'artificialisation des sols en Haute-Savoie

L'exigence de la qualité architecturale



19 oct
Annecy (74)

Formateurs
Stéphan DÉGEORGES, François BRUGEL et Guy DESGRANDCHAMPS.

1 jour

Prérequis
Aucun

300 € nets

Objectifs

Comprendre les enjeux de la conception architecturale. Maîtriser les enjeux de la qualité de l'architecture dans le projet. Appréhender l'architecture dans l'instruction des dossiers.

Favoriser le développement de l'habitat participatif, 3^e voie d'accès au logement



14 nov
Annecy (74)

Formateurs

Chloé MALIÉ MARSH, Christiane CHÂTEAUVIEUX, Pete KIRKHAM, Lionel PANCRAZIO, Simon SHARPS, Romain TROEIRA et Philippe VANSTEENKISTE.

1 jour

Prérequis

300 €

Aucun

Objectifs

Comprendre les enjeux de l'habitat participatif en Haute-Savoie, quel est le rôle de la collectivité publique ? Appréhender les différentes typologies d'habitat participatif, distinguer habitat coopératif, habitat participatif et autopromotion. Découvrir les étapes clés et les outils pour la réussite du projet d'habitat participatif.

Construire le projet de territoire avec le patrimoine



23 nov
et 7 déc
Annecy (74)

Formateurs

Sylvaine CORBIN, Hélène BLIN, Stéphan DÉGEORGES, Michèle PRAX et Candice PHILIPPE.

2 jours

Prérequis

600 € nets

Aucun

Objectifs

Comprendre l'intérêt de la protection et de la mise en valeur des patrimoines, notamment le patrimoine architectural, urbain et paysager. Reconnaître les nouvelles formes contemporaines du patrimoine bâti (lotissements, immeubles,...). Appréhender le patrimoine comme un outil au service du projet de territoire et de ses habitants.

new

Journée du Réseau Paysage et cadre de vie 69 (thématique à venir)



oct ou nov
Rhône et
Métropole

Formateur

à venir

1 jour

Prérequis

Aucun

gratuit

Objectifs

Journée du Réseau Paysage et cadre de vie 69 proposée par le CAUE Rhône Métropole et la DDT 69. Destiné aux élus, aux acteurs du paysage et aux techniciens des collectivités, le réseau Paysage 69 a pour ambition de proposer des outils, un accompagnement, un partage de connaissances et de bonnes pratiques afin d'intégrer le paysage dans l'aménagement du territoire, notamment dans les documents de planification et les projets urbains. Chaque année une nouvelle thématique est proposée.

Le paysage des projets d'architecture : Une boîte à outils



dates et lieu
à définir

Formateur

Etienne VOIRIOT

2 jours

Prérequis

Aucun

700 € HT

Objectifs

Prendre connaissance des matières premières qui alimentent la démarche et le métier de paysagiste pour en apprécier les enjeux et savoir agir en conséquence.

Les organismes de formation partenaires de l'Ordre des architectes Auvergne-Rhône-Alpes

AUVERGNE ARCHIFORM'

04 73 93 16 85
auvergneathiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr



CAUE de l'Ain

04 74 21 11 31
formation@caue-ain.com
www.caue01-formation.org



CAUE Rhône Métropole (69)

04 72 07 44 55
a.costes@caue69.fr
www.caue69.fr



CAUE de Haute-Savoie

04 50 88 21 10
caue74@caue74.fr
www.caue74.fr



Qualitel - CNDB

06 82 86 05 82
formations@cndb.org
www.cndb.org



FIBOIS Auvergne-Rhône-Alpes

04 73 16 59 79
contact.clermont@fibois-aura.org
www.fibois-aura.org



GEPA Rhône Alpes

04 78 61 34 53
geparhonealpes@orange.fr
www.gepa-ra.com



Les Grands Ateliers Innovation Architecture

04 74 96 88 70
info@lesgrandsateliers.fr
www.lesgrandsateliers.org/formation



SCOP Les 2 Rives

04 72 20 08 95
formation@scop-les2rives.eu
www.scop-les2rives.eu



Ville & Aménagement Durable

04 72 70 85 59
contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org



**Vous êtes
archi créateurs.
Nous sommes
archi outils.**



**Découvrez la Boîte-à-Outils Chantiers
un service 100% en ligne, pour mieux appréhender
le déroulement d'une construction et maîtriser
le suivi de l'exécution des travaux :**

- > des modèles de documents pratiques pour chaque étape de gestion du chantier
- > des recommandations basées sur le retour d'expérience de la profession et de nos 100 juristes
- > des mises à jour régulières pour être sûr de respecter les dernières règles professionnelles en vigueur

**Qui d'autre que la MAF développe les solutions
qui anticipent les évolutions de votre profession ?**

#archiMAF #teamarchi

Découvrez la Boîte-à-Outils Chantiers sur : www.maf.fr

Mutuelle des Architectes Français assurances (MAF assurances), entreprise régie par le code des assurances,
société d'assurance mutuelle à cotisations variables, dont le siège social est situé au :
189, boulevard Malesherbes, 75856 Paris Cedex 17. Tél : 01 53 70 30 00. E-mail : maf@maf.fr

MAF

Mutuelle
des Architectes
Français
assurances

VOUS AVEZ L'AUDACE. NOUS AVONS L'ASSURANCE.

**Conseil régional
de l'Ordre des architectes
Auvergne-Rhône-Alpes**

04 78 29 09 26
croa-ara@architectes-ara.org
www.architectes.org

7 rue Duhamel, Lyon 2^{ème}
7 rue Colbert, Clermont-Ferrand

