

GUIDE DES FORMATIONS 2020

Version réactualisée en date du 9 juillet 2020
suite à la période de crise sanitaire liée à la COVID-19



Auvergne-Rhône-Alpes

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 (GEPA, ARCHIFORM, VAD, CAUE 74, CAUE 69, SCOP LES 2 RIVES, CNDB, FIBOIS, LES GRANDS ATELIERS) et travaille à l'élaboration de formations variées et actualisées qui figurent dans ce fascicule.

QUELQUES RAPPELS

L'obligation de formation représente :

- **14h de formation structurée définie comme :**

- La participation à des actions de formation professionnelle continue, réalisées par des organismes de formation agréés, 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.

- **6h de formation complémentaire définie comme :**

- La participation à des colloques, des congrès, conférences ou journées professionnelles ayant un lien direct avec l'activité professionnelle de l'architecte ;
- L'animation de formations, la dispense d'enseignements, l'animation de colloques ou de conférences dans un cadre professionnel ou universitaire ;
- La participation à des jurys de concours, de HMONP ;
- La participation à des journées professionnelles d'information organisées par l'Ordre des architectes ;
- La formation à distance (e-learning, MOOC, etc.).

Le premier contrôle porte sur la période de 2017/2018/2019 et a débuté en 2020.

DECLARATION DE LA FORMATION

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 faites 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. En cas d'oubli, vous pouvez désormais demander la possibilité à votre CROA de déclarer rétroactivement vos formations.

QUELQUES INFORMATIONS

1. Le SPOC, ou Small Private Online Course, est un cours en ligne privé en petit groupe qui peut être déclaré dans la formation structurée.
2. Les formations dites prioritaires sont étudiées par les branches d'Architecture.
3. Le plafond de remboursement des libéraux est passé à 900 € en 2020.
4. Actalians devient OPCO EP
5. Le plafond de remboursement des salariés est passé à :
 - Pour les entreprises de – de 11 salariés : 7 500 € / an / entreprise
 - Pour les entreprises entre 11 et 50 salariés : 15 000 € / an / entreprise
6. Vous pouvez, en tant que libéral, ou dirigeant d'entreprise, bénéficier du crédit d'impôt pour la formation, voir modalités sur www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F23460
7. Outre les fonds pour la formation continue, vous disposez d'un CPF (Compte Personnel de Formation)



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.

Vous êtes employeur :

Penser à verser vos contributions sur la plateforme :

messervicesenligne.opcoep.fr



FONDS INTERPROFESSIONNEL DE FORMATION
DES PROFESSIONNELS LIBÉRAUX

Vous êtes architecte exerçant en profession libérale :

Rendez-vous sur le site du FIFPL, votre organisme de prise en charge.

Le site vous permettra :

- **de consulter** votre budget annuel en cours, vos dossiers de demande 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.**

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

Sommaire et calendrier des formations 2020

BIM

- p.10 Analyse en cycle de vie et maquette numérique avec le logiciel Cocon-BIM
- p.10 BIM Management pour les architectes

USAGE ET ENVIRONNEMENT, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- p.11 L'humidité dans les parois
- p.11 RE 2020, bâtiment passif, BEPOS : concevoir des bâtiments bas carbone
- p.12 Anticiper la réglementation environnementale 2020 (RE2020)
- p.12 Workshop-Atelier collaboratif : la réhabilitation performante in situ, de la théorie à la pratique
- p.13 Concevoir la santé et le bien-être dans les bâtiments
- p.13 La réhabilitation énergétique des bâtiments
- p.14 La stratégie de conception passive : une démarche globale pour des bâtiments performants
- p.14 Réhabilitation avec le bois et en bio-sourcé
- p.15 Agir en copropriété pour la rénovation énergétique de qualité. Volet 1 : la conduite de projet
- p.15 Construction durable - Performance environnementale des produits et des bâtiments bois
- p.16 Formation « DDQE en aménagement du territoire, urbanisme, architecture et construction »
- p.16 Usages confort énergies : comment transformer l'immeuble collectif des trente glorieuses ?
- p.17 Ensoleiller l'architecture
- p.17 La réhabilitation énergétique des bâtiments. Approfondissement, études de cas et atelier pratique
- p.18 Fee Bat - Session MOD MOE 5a
- p.18 Aménagement et santé
- p.19 Fee Bat - Session MOD MOE 5b
- p.19 Conception énergétique d'une construction à structure bois
- p.20 Le confort d'été passif et son application dans la construction bois
- p.20 Voyage d'études DDQE dans le Vorarlberg (Aut) : « Frugalité créative dans les territoires »
- p.21 Voyage d'ét. : « Vivre ensemble, modularité & modes de promo. alter. / L'habitat part. et l'autopromotion »
- p.21 Workshop : mise en situation réelle in situ « Habiter autrement : habitats légers, réemploi... »
- p.22 Agir en copropriété pour la rénov. énerg. de qualité. Volet 2 : les outils de mise en projet collective
- p.22 Bâtiment frugal
- p.23 Module 1a énergie : « Les fondamentaux du confort thermique et de l'enveloppe passive »
- p.23 Module 1b énergie : « Les solutions techniques actives pour assurer le confort en hiver »
- p.24 Module 1c énergie : « Les solutions techn. passives et actives pour assurer le confort en été/mi-saison »
- p.24 Module 2a air : « Les fondamentaux de la qualité de l'air »
- p.25 Module 2b air : « La conception de la ventilation mécanique »
- p.25 Module 2c air : « La conception de la ventilation naturelle »
- p.26 Module 3a lumière : « Les fondamentaux de l'éclairage »
- p.26 Module 3a lumière : « Eclairage naturel et artificiel »
- p.27 Module : conception durable
- p.27 Bâtiments à énergie positive et réduction carbone (E+C-) / BEPOS
- p.28 FeeBât 5a
- p.28 FeeBât 5b
- p.29 RE2020
- p.29 Construire sans artifices : comment atteindre l'objectif zéro artificialisation nette ?
- p.30 La récupération et l'exploitation de l'eau de pluie

JUIL**SEPT****OCT****NOV****DEC****2021**

		7			
		1, 2, 8 et 9			
9 et 10			17		
	7 et 8				
	9				
	10 et 11				
	18				
	29 et 30			3 et 4	
	21 et 22				
	22 / 30		17	2	
		8			
		22			
		dès le 15 et 16			
			2 et 3		
			15 et 16		
			18		
			24 et 25		
				1	
				1 et 2	
				courant	
		à définir - 4 ^{ème} trimestre			
					28, 29 et 30 avr
					19, 20 et 21 mai
					courant mai
					courant
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			1 ^{er} semestre
		à définir			
		à définir			

-
- p.30 La récupération et l'exploitation des eaux de pluie
 - p.31 Usages confort énergies : machefers de construction, connaissance et bonnes pratiques
 - p.31 Isolation phonique écologique en construction bois
-

MAITRISE D'ŒUVRE

-
- p.32 Mission OPC : Ordonnancement Pilotage Coordination
 - p.32 Bâtir et aménager avec l'humain et ses usages
 - p.33 L'approche de la conduite de chantier
 - p.33 Rédiger les pièces écrites : le CCTP
 - p.34 Accessibilité dans les projets de construction
 - p.34 Conduite de projet bois
 - p.35 Gestion technique et administrative du chantier
 - p.35 Descriptif dynamique : quantifier et pré-chiffrer son chantier
 - p.36 Cours d'architecture et de paysage
 - p.36 Discussions d'architecture
 - p.37 Maîtrise des coûts : projet & chantier
 - p.37 AMO - Gestion de projet
 - p.38 Approche de la programmation architecturale
 - p.38 Le chantier : chiffrer son chantier / situation financière de chantier
 - p.39 Amiante : approfondissement - conduite d'opérations
 - p.39 Le risque amiante du diagnostic au chantier
 - p.40 La sécurité incendie dans les ERP 5ème catégories et code du travail
 - p.40 Programmation architecturale (PAMO)
 - p.41 Réussir son mémoire technique en réponse aux marchés publics
 - p.41 Comment gérer les aléas de chantier
-

TECHNIQUES DE CONSTRUCTION

-
- p.42 La gestion des eaux pluviales à la parcelle
 - p.42 Construire en terre crue aujourd'hui
 - p.43 Architecture et couleurs
 - p.43 Approches et utilisations spécifiques de la couleur dans les ERP
 - p.44 Construire en pierre aujourd'hui
 - p.44 La construction paille : principes, mise en œuvre et gestion
 - p.45 Défautèque : « Les charpentes »
 - p.45 Matériaux éco-sourcé : construire en bois
 - p.46 Construction bois : les principaux points techn. pour bien se comprendre avec le bureau de contrôle
 - p.46 Correction acoustique écologique (traitement intérieur des locaux)
 - p.47 Concevoir et construire aujourd'hui en matériaux biosourcés
 - p.47 Matériaux éco-sourcé : construire en terre
 - p.48 S'approprier les perspectives créatives et écologiques de la couleur dans les projets architecturaux
 - p.48 Défautèque : « Mur à ossature bois »
 - p.49 Caractéristiques de l'enveloppe bois
 - p.49 Le génie de la terre
 - p.50 Expérimentation de la géobiologie
-

à définir

courant

à définir

	3, 4, 10 et 11		19, 20, 26 et 27		
	8				
	14 et 15				
	16			9	
	17		25		
	15 / 29			1 / 16	
		1 et 2			
		5 et 6			
		7, 8 et 9	4, 5 et 6		
		8	5 / 13		
		12 et 13		7 et 8	
			2 et 3		
			4, 5 et 6		
			19 et 20		
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			
		à définir			

20 et 21					
du 20 au 24					
22 et 23			5	9	
24			6		
	du 31 août au 4 sept				
	8 et 9 / 23				
	24				
	24 et 25			15 et 16	
	courant				
		2			
		6			
		6 et 7			
		7			
		8			
	8	13	24	15	
		du 19 au 23			
		22 et 23		3 et 4	

- p.50 Traitement acoustique intérieur des locaux - correction acoustique
- p.51 Savoir-faire et savoir-être de maîtres
- p.51 Défauthèque : « Plancher traditionnel bois »
- p.52 Isolation thermique - acoustique combinée en neuf/rénov., en construction bois/maçonnerie - Atelier
- p.52 L'art du pisé
- p.53 La géobiologie appliquée à un projet
- p.53 Vêtements sur structure bois (produits, conception et durabilité d'aspect) et défauthèque vêtements
- p.54 Réemploi des matériaux de construction
- p.54 Construire et réhabiliter en terre crue
- p.55 Conception des bâtiments bois et sécurité incendie
- p.55 Densification urbaine et construction bois
- p.55 Notions essentielles pour construire en bois
- p.56 Défauthèque : « Ouvrages extérieurs : terrasses et pergolas »
- p.56 Approche spécifique de la couleur dans le résidentiel
- p.57 Isolation phonique en éco-construction - conception et mise en œuvre
- p.57 Formation sur site : culture alpine
- p.58 Stabilité d'un bâtiment bois et prédimensionnement d'éléments bois
- p.58 Calades et pierres sèches
- p.58 Toiture terrasse bois accessibles ou non et nouvelles recommandations professionnelles

PATRIMOINE

- p.59 Analyser, comprendre, rénover et transformer l'architecture du XX^e (2^{ème} édition)
- p.59 Usages confort énergies : Comment transformer l'immeuble collectif des trente glorieuses ?
- p.60 Construire le territoire avec le patrimoine
- p.60 Rénovation des bâtiments à caractère patrimonial

GESTION ET MANAGEMENT

- p.61 Faire un meilleur usage de son temps
- p.61 Apprivoiser le stress pour performer
- p.62 Développer la démarche commerciale auprès des marchés privés
- p.62 Chorus Pro
- p.62 Initiation photo
- p.63 Chorus Pro et facturation électronique pour les maîtres d'œuvre
- p.63 Perfectionnement photo
- p.63 La sécurité incendie dans les ERP du 1er groupe
- p.64 MPS, DUME, E-DUME et CFN
- p.64 Sketchup initiation
- p.64 Manager son agence d'architecture
- p.65 Initiation à la sécurité des systèmes informatiques
- p.65 Gestion administrative d'une agence d'architecture
- p.66 Oser reprendre une agence, c'est possible !
- p.66 Initiation à Photoshop
- p.67 Réussir la transformation d'une agence
- p.67 Ergonome et architecte : des compétences à mailler au service de la réussite des projets d'invest.
- p.67 Maîtriser la dématérialisation et les plateformes en ligne

JUIL**SEPT****OCT****NOV****DEC****2021**

		27			
		27, 28 et 29			
		29	19		
		29			
			du 9 au 13		
			10		
			18		
			26		
			26 et 27		
			27		
			27		
			courant		
				10	
				10	
				17	
					courant

à définir

à définir

à définir

	17 et 18				
			2 et 3		
			26 nov et 10 déc		
				3, 4, 10 et 11	

	24			11	
	25				
		8 et 9			
		14		2	

à définir

ANALYSE EN CYCLE DE VIE ET MAQUETTE NUMÉRIQUE AVEC LE LOGICIEL COCON-BIM

7
oct

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

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

Formateur

Luc FLOISSAC, Eco-Etudes

Prérequis

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

Objectifs

Une formation sur l'état des lieux de programmes de recherche autour des bio-sourcés, retours d'expériences de projets, contexte réglementaire et normatif dans le domaine de la construction. Etude de cas d'écoconception de bâtiments avec le logiciel COCON-BIM.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et le fascicule de formation.

BIM MANAGEMENT POUR LES ARCHITECTES

1, 2, 8 et
9 oct

Lyon

4 jours

1 460 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

José CUBA SEGURA

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Accompagner son agence vers le BIM ;
- Répondre à un appel d'offre en BIM ;
- Rédiger son protocole BIM ;
- Réaliser une synthèse d'études en BIM ;
- Mettre à jour le BIM pendant le chantier.

USAGE ET ENVIRONNEMENT, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

L'HUMIDITÉ DANS LES PAROIS

Savoir réaliser les choix techniques et de mise en œuvre pour des bâtiments sains et perennes.

9 et 10
juil

Classe
virtuelle

2 demi-
journées

17
nov

Lyon
1 jour

370 € HT*

Organisme

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

Formateur

Samuel COURGEY (Arcanne) - Expert de l'éco-construction,
cofondateur d'Effnergie et spécialiste de la performance énergétique.

Prérequis

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

Objectifs

- Rappel des notions et des enjeux / Les transferts d'humidité dans les parois /
Etude des principaux systèmes constructifs ;
- Fonctionnement du bâti ancien : comment intervenir sur le mur ancien / Focus
sur les points sensibles.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

RE 2020, BÂTIMENT PASSIF, BEPOS : CONCEVOIR DES BÂTIMENTS BAS CARBONE

7 et 8
sept

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Contraintes réglementaires, enjeux d'image, attentes fortes des usagers et finan-
ceurs sont autant de paramètres qui poussent les maîtres d'ouvrage à intégrer des
critères de performance énergétique et environnementale dans leurs projets.

Contenu :

- Comprendre le contexte de réduction des émissions de carbone en France ;
- Définir la performance énergétique ;
- RT 2012 et future RE 2020 ;
- Mesurer et analyser la performance énergétique.

ANTICIPER LA RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020 (RE2020)

9
sept

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Comprendre les enjeux du secteur du bâtiment au regard des contraintes énergie-carbone ;
- Connaître le contexte réglementaire actuel ;
- Identifier les points clés de l'ACV (principe, ACV produite, ACV bâtiment, indicateurs...);
- Comprendre le référentiel E+C- cadre de la Réglementation Environnementale 2020.

WORKSHOP-ATELIER COLLABORATIF : LA RÉHABILITATION PERFORMANTE IN SITU, DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE

10 et 11
sept

Eco-centre
La Chenèvre
(39)

2 jours

740 € HT*

Organisme

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

Formateurs

Nathalie Barnoin, architecte de formation, consultante et formatrice Bâtiment Durable ;
Samuel Courgey, expert technique Bâtiment et Environnement ;
Anne Lechêne, formatrice et accompagnatrice d'organisations apprenantes ;
Frédéric Le Thiec, AFAC: Assistant Formateur Accompagnateur Consultant de Transition ;
Céline Roos et Hélène Ludmann, cofondatrices Scop les 2 rives, formatrices DD&QE.

Prérequis

Avoir déjà suivi la formation DDQE/QEB, et/ou la formation « La réhabilitation énergétique des bâtiments » (2 jours, avec Samuel COURGEY), ou formations équivalentes.

Objectifs

Atelier de mise en œuvre et d'expérimentation. Une co-production collective avec plusieurs visées, sur le mantra « faire ensemble et autrement » :

- Un diagnostic global du site ;
- Une réflexion sur la programmation et le territoire ;
- Des scénarii de réhabilitation durable et de qualité (confort thermique, acoustique et visuel, maîtrise de l'énergie, utilisation de matériaux respectueux de l'environnement et efficaces...);
- Réalité/péréquation économique, nouveaux modèles sociétaux/économiques à expérimenter ;
- Le faire ensemble, une nouvelle compétence à déployer – méthodologie et techniques : avec l'usager, le MOUV, entre l'équipe de MOe... ;
- Envisager un projet dans son caractère résilient.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

CONCEVOIR LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE DANS LES BÂTIMENTS

18
sept

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

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

Formateurs

Claire-Sophie COEUDEVEZ, Ingénieur en stratégies de santé dans le cadre bâti et urbain, MEDIECO CONSEIL & FORMATION ;
Julien ROBERT, Responsable Agence Lyon – Associé, LASA agence Sud-Est ;
Jean-Philippe CHARON, Architecte associé, CR&ON ;
Manon CAPITAN, Chef de projet bâtiment durable & stratégie santé dans le cadre bâti, AMSTEIN + WALTHERT ;
Marc CAMPESI, Dirigeant, Diagonale Concept.

Prérequis

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

Objectifs

Cette formation s'adresse à tous les acteurs de l'acte de construire souhaitant développer une approche transversale et multicritères des enjeux de santé dans le bâti, pour mieux prendre en compte l'humain et remettre les notions d'usage, de santé, de confort et d'ambiances au cœur du débat. Thématiques clefs de cette session : qualité de l'air intérieur, acoustique, lumière et accompagnement / suivi des usages.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et le fascicule de formation.

LA RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Maîtriser les solutions de conception et les solutions techniques pour faire atteindre le niveau BBC à un bâtiment existant.

29 et 30
sept

3 et 4
déc

Lyon

2 jours

740 € HT*

Organisme

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

Formateur

Samuel COURGEY (Arcanne) - Expert de l'éco-construction, cofondateur d'Effnergie et spécialiste de la performance énergétique.

Prérequis

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

Objectifs

- Réaliser la contribution de l'isolation sur le fonctionnement d'un bâtiment (performance, inertie, confort d'été...);
- Savoir choisir un isolant, particulièrement au regard des problématiques liées à l'humidité ;
- Conception, isolation, captage solaire, équipements, comportement... : savoir identifier les nombreux leviers d'action pour qu'un bâtiment existant atteigne le niveau BBC.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

LA STRATÉGIE DE CONCEPTION PASSIVE : UNE DÉMARCHE GLOBALE POUR DES BÂTIMENTS PERFORMANTS – EN NEUF ET RÉHABILITATION

21 et 22
sept

Lyon

2 jours

740 € HT*

Organisme

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

Formateur

Vincent COLIATTI, Terranergie (BET, expert en stratégie de conception passive)
– Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction.

Prérequis

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

Objectifs

- Comprendre ce qu'est un « bâtiment passif » d'un point de vue de l'architecte ET de l'ingénieur BET ;
- Comprendre l'importance d'une démarche de conception globale pour atteindre une accessibilité technique et financière du projet ;
- Connaître les composants du confort thermique et les principes physiques qui déterminent la notion de confort ;
- Identifier les leviers qui permettent d'atteindre une performance thermique passive ;
- Comprendre les équilibres économiques possibles à l'investissement sur un niveau de performance passif ;
- Connaître les critères d'une certification passive et les réglementations actuelles ;
- Découvrir l'outil d'accompagnement de conception PHPP ;
- Argumenter en faveur d'une rénovation passive pour du logement collectif.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

RÉHABILITATION AVEC LE BOIS ET EN BIO-SOURCÉ

30 sept

2 déc

Lyon

22 sept

17 nov

Paris

1 jour

490 €

Organisme

CNDB - 01 76 54 37 48 - contact@fab21formation.fr - www.cndb.org

Formateur

E. BILLIOTTE

Prérequis

Aucun

Objectifs

Maîtriser la réhabilitation d'une enveloppe de bâtiment avec le bois et les isolants bio-sourcés. Savoir argumenter ces solutions devant un maître d'ouvrage ; connaître et savoir utiliser les outils à disposition.

AGIR EN COPROPRIÉTÉ POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE QUALITÉ VOLET 1 : LA CONDUITE DE PROJET

8
oct

Lyon

1 jour

CAUE 69
370 € HT

Scop-les-
2rives
370 € HT*

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr
scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

-

Prérequis

Justifier d'une activité en lien avec la MOE rénovation (architectes, bet...).

Objectifs

Face aux injonctions de « massification » de la rénovation énergétique des copropriétés : Comment garantir la qualité des opérations, le respect des architectures et l'ambition écologique ? Cette formation co-organisée par la SCOP les 2 Rives et CAUE Rhône Métropole vise à découvrir le champ spécifique de la MOE pour une copropriété : décrypter le jeu d'acteur, les aides existantes, partager des retours d'expériences et comprendre les spécificités de la conduite de projet pour une copropriété.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

CONSTRUCTION DURABLE - PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DES PRODUITS ET DES BÂTIMENTS BOIS

22 oct
Lyon

18 déc

Rumilly (74)

7 heures

Adhérent
350 € TTC

Non-adhérent
450 € TTC

Organisme

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

Formateurs

Tifenn GUENNEC ou Cécile HUREL (FCBA)

Prérequis

Aucun

Objectifs

Contexte la construction durable aujourd'hui. Performance environnementale des produits de construction en bois. Contribution des produits bois à la performance environnementale du bâtiment.

FORMATION LABELLISÉE ET CERTIFIANTE DDQE/QEB « DÉVELOPPEMENT DURABLE ET QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE EN AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, URBANISME, ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION »

à partir
des 15 et 16
oct

CAUE 69
Lyon

20 jours*

4 800 € HT**

Organisme

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

Formateurs

Karine LAPRAY, ingénieur (Tribu) ; Maxime TASSIN, architecte-urbaniste ; Christian CHARIGNON, architecte urbaniste (Tekhnê) ; Samuel COURGEY, référent technique en éco-construction (Arcanne) ; Bruno GEORGES, ingénieur (ITF), ETC.

Prérequis

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

Objectifs

Pour la 22^{ème} édition consécutive, la formation labellisée et certifiante DDQE a pour objectif, en 20 jours répartis sur une année, de donner aux professionnels du bâtiment, une approche critique et engagée, des outils, méthodologies, références qualifiées, retours d'expériences, de se forger un argumentaire sur les sujets de la QEB Qualité Environnementale des Bâtiments et d'être certifiés à l'issue de la formation. C'est un format de formation continue unique en France, et, à ce jour, 1 500 professionnels l'ont déjà suivi dans toutes les régions. Nous défendons avec cette formation une vision écologique et systémique du projet urbain et de construction, au sens où tous les composants d'un écosystème sont invités à cohabiter et à coopérer. Notre visée :
+ optimiser la résilience et préparer à la nécessaire adaptation climatique ;
+ se mettre en posture professionnelle pour changer la donne à l'aune du DD.

*2 jours/mois pendant 9 mois dont un voyage d'études dans les Vosges/Suisse et Allemagne (zoom sur autopromotion et habitat participatif).

**Label Branche Architecture 2019 : prise en charge intégrale pour les salarié(e)s d'agence d'architecture.

USAGES CONFORT ÉNERGIES : COMMENT TRANSFORMER L'IMMEUBLE COLLECTIF DES TRENTE GLORIEUSES

(Cycle amélioration thermique du bâti existant – Module 2)

2 et 3
nov

Lyon

2 jours

600 €

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr

Formateur

-

Prérequis

Connaître les bases de la thermique du bâtiment. Justifier d'une activité en lien avec la rénovation énergétique.

Objectifs

Renouveler l'approche de la rénovation thermique par la prise en compte des usages et du confort, tout en s'intéressant aux spécificités architecturales du bâti des années 50-70.

ENSOLEILLER L'ARCHITECTURE

15 et 16
nov

Le Bourget
-du-Lac
(73)

2 jours
(17h)

800 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

Franck BARRUEL, David CORGIER, Olivier BALAÏ, Karine LAPRAY, Géraldine SUIRE, Jean-Didier STEENACKERS, Stéphane DÉGEORGES et Industriels du solaire.

Prérequis

Aucun

Objectifs

L'innovation dans le domaine de l'énergie solaire est constante au service d'une fiabilité accrue et d'une maîtrise toujours plus importante du coût de fabrication. L'émergence d'une architecture intégrée et intégrante est possible. Aux concepteurs de s'en saisir. Aux maîtres d'ouvrages de l'exiger.

Le CAUE de Haute-Savoie et l'INES s'associent pour proposer une formation sur les potentialités actuelles et à venir de l'architecture solaire.

«Ensoleiller l'architecture» vise à démontrer l'étendue des possibilités de création urbaine et architecturale en faisant du solaire une composante intrinsèque du projet. Chercheurs, Experts, Architectes, Ingénieurs sont mobilisés pour présenter le spectre des usages existants et à venir et les multiples manières de faire de la composante solaire l'une des matières de la conception des bâtiments innovants de demain.

Les participants sont également conviés à rencontrer les industriels du solaire et à visiter les laboratoires de recherche de l'INES.

LA RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS - APPROFONDISSEMENT & ÉTUDES DE CAS, ATELIER PRATIQUE

18
nov

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

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

Formateur

Samuel COURGEY, Arcanne, Expert de l'éco-construction, cofondateur d'Effnergie et spécialiste de la performance énergétique

Prérequis

avoir déjà suivi la formation La réhabilitation énergétique des bâtiments (2 jours, avec Samuel Courgey) ou formations équivalentes.

Objectifs

Cette formation est pensée comme un approfondissement pratique des formations « La réhabilitation énergétique des bâtiments ». Elle sera préparée en amont avec les stagiaires et le formateur afin de travailler sur des études de cas concrètes de situations rencontrées par les stagiaires dans leur pratique.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

FEE BAT - SESSION MOD MOE 5A

24 et 25
nov

Lyon

2 jours

500 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jacques ALLIER

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Présentation des objectifs et des participants ;
- Détecter les besoins des usagers ;
- Élaborer un diagnostic global du bâtiment ;
- Systèmes et équipements existants ;
- Réaliser un bilan énergétique ;
- Rédiger un programme de rénovation ;
- Concevoir une enveloppe performante ;
- Étude de cas d'une conception d'enveloppe performante et d'amélioration du confort.

AMÉNAGEMENT ET SANTÉ

1^{er}
déc

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

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

Formateur

-

Prérequis

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

Objectifs

Adressée à tous les acteurs de la fabrique des territoires et aux acteurs santé susceptibles de les accompagner dans ces projets, cette formation offre une vision globale des différentes approches santé existantes, de ses différents déterminants et des outils opérationnels pour y parvenir.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et le fascicule de formation.

FEE BAT - SESSION MOD MOE 5B

1^{er} et 2
déc

Lyon

2 jours

500 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jacques ALLIER

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Présentation des objectifs et des participants ;
- Identifier et dimensionner les équipements adaptés ;
- Éviter les risques ;
- Particularités de rénovation en site occupé ;
- Maîtriser les aspects financiers ;
- Proposer des scénarios crédibles et fiables ;
- Études de cas.

CONCEPTION ÉNERGÉTIQUE D'UNE CONSTRUCTION À STRUCTURE BOIS

courant déc

Grenoble

14 heures

Adhérent
660 € TTC

Non-adhérent
860 € TTC

Organisme

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

Formateur

Pierre HORMIÈRE

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

Stratégie de conception (ponts thermiques, menuiseries, bilans, solaire passif, inertie confort d'été). Transfert hygrothermique. Etanchéité à l'air. Détails techniques d'exécution ossature bois standard Passif. Etude de cas autour d'une maison passive à ossature bois.

LE CONFORT D'ÉTÉ PASSIF ET SON APPLICATION DANS LA CONSTRUCTION BOIS

À définir
4^e trimestre

Lyon

2 jours

740 € HT*

Organisme

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

Formateurs

Jean-Marie HAQUETTE, charpentier et architecte de formation, spécialiste de la construction bois.

Samuel COURGEY, expert technique bâtiment et environnement, cofondateur d'Effinergie.

Prérequis

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

Objectifs

- Intégrer les repères permettant de concevoir des bâtiments bois thermiquement performants, principalement vis-à-vis de la thermique d'été ;
- Réaliser l'étendue des solutions possibles, et la diversité des réalisations pouvant être prises comme référence ;

+ Divers focus :

- Confort thermique ;
- Matériaux hygroscopiques (paroi perspirante, inertie hydrique...) ;
- Stratégies anciennes de lutte contre les surchauffes estivales ;
- Présentation des isolants possibles ;
- Présentation de parois possibles.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

VOYAGE D'ÉTUDES DDQE DANS LE VORARLBERG (AUT) : « FRUGALITÉ CRÉATIVE DANS LES TERRITOIRES »

28, 29 et 30
avr 2021

Lyon

Vorarlberg
(départ en
car depuis
Lyon, Genève
et Zurich)

3 jours

650 € HT*

Organisme

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

Formateur

Dominique GAUZIN-MÜLLER, architecte et auteure, spécialiste de l'architecture dans le Vorarlberg. Rencontre avec les concepteurs et maîtres d'ouvrage (agence Baumschlager & Eberle, Arnaud Evrard pour les réalisations de Martin Rauch etc.)

Prérequis

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

Objectifs

- Bâtiments bas carbone : PassivHaus VS Zéro technique ;
- Transition écologique et solidaire - rencontre avec des territoires engagés ;
- Nouveaux développements de l'architecture en terre.

*Plus frais repas et hébergements.

ⓘ Cette formation rentre dans le cadre de la formation complémentaire.

VOYAGE D'ÉTUDES DDQE : « VIVRE ENSEMBLE, MODULARITÉ & MODES DE PROMOTION ALTERNATIFS / L'HABITAT PARTICIPATIF ET L'AUTOPROMOTION »

en Alsace, en Allemagne et en Suisse

19, 20 et 21
mai 2021

Alsace,
Allemagne
et Suisse
(départ en
car depuis
Lyon)

3 jours

650 € HT*

Organisme

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

Formateur

-

Prérequis

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

Objectifs

En cours de définition.

*Plus frais repas et hébergement.

! Cette formation rentre dans le cadre de la formation complémentaire.

WORKSHOP : MISE EN SITUATION RÉELLE IN SITU « HABITER AUTREMENT : HABITATS LÉGERS, RÉEMPLOI... »

courant
mai 2021

Eco-centre
La Chenèvre
(39)

2 jours

740 € HT

Organisme

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

Formateur

-

Prérequis

Avoir déjà suivi la formation DDQE/QEB, ou avoir un projet professionnel s'inscrivant dans le sujet du workshop.

Objectifs

Atelier de mise en œuvre et d'expérimentation. En cours de définition.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

AGIR EN COPROPRIÉTÉ POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE QUALITÉ - VOLET 2 : LES OUTILS DE MISE EN PROJET COLLECTIVE

reportée
en 2021

Lyon

2 jours

CAUE 69
740 € HT

Scop-les-
2rives
740 € HT*

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr
scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

-

Prérequis

Justifier d'une activité en lien avec la MOE rénovation (architectes, bet...).

Objectifs

Face aux injonctions de « massification » de la rénovation énergétique des copropriétés : Comment garantir la qualité des opérations, le respect des architectures et l'ambition écologique ? Pour mener un projet en copropriété, l'équipe de MOE devra développer des compétences élargies en terme d'outils de mise en projet pour emporter l'accord d'une majorité de copropriétaires. Cette formation co-organisée par la SCOP des 2 Rives et le CAUE Rhône Métropole vise à découvrir comment susciter l'envie de projet, et expérimenter des outils de dynamiques collectives.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690€ HT.

BÂTIMENT FRUGAL

À définir

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

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

Formateurs

Sophie BRINDEL-BETH, architecte DPLG, ingénieur, enseignante à l'ENSA de la Ville et des Territoires à Marne la Vallée.

Alain BORNAREL, ingénieur, fondateur et animateur du bureau d'études et gérant émérite de la SCOP TRIBU.

Prérequis

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

Objectifs

Formation inédite en Auvergne-Rhône-Alpes, créée sur la base du guide « Le bâtiment frugal » (1er opus des « Guides ICEB, lanceurs d'avenir »), cette formation vient en réponse à la nécessaire adaptation des standards de bâtiments aux enjeux climatiques, énergétiques et sociétaux.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et le fascicule de formation.

MODULE 1A ENERGIE : « LES FONDAMENTAUX DU CONFORT THERMIQUE ET DE L'ENVELOPPE PASSIVE »

À définir

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Christel CORRADINO

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les unités de mesure et ordres de grandeurs des unités liés à la thermique du bâtiment (kWh, W, R, UW, UP, lambda...);
- Identifier les différents phénomènes de transmission thermique ;
- Connaître les principaux facteurs déterminant le confort thermique ;
- Connaître les différents outils numériques permettant de réaliser des thermiques, leurs limites (Diagnostic de Performance Energétique, Réglementations Thermique, Evaluation énergétique (OSCAR...), Simulation Thermique Dynamique...);
- Identifier les différents postes de consommation énergétique et leurs ordres de grandeur ;
- Distinguer les différences entre besoin de chauffage, consommation en énergie finale, consommation en énergie primaire ;
- Savoir choisir les différents modes constructifs pour concevoir une enveloppe passive (ITE, ITI, isolation répartie...);
- Identifier et traiter les ponts thermiques dans un objectif d'enveloppe passive ;
- Identifier et traiter l'étanchéité à l'air dans un objectif d'enveloppe passive.

MODULE 1B ENERGIE : « LES SOLUTIONS TECHNIQUES ACTIVES POUR ASSURER LE CONFORT EN HIVER »

À définir

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Christel CORRADINO

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les différents facteurs d'influence de la consommation de chauffage (production, distribution, régulation, émission) ;
- Identifier les avantages et inconvénients des différents systèmes d'émission et de régulation de chauffage en fonction des usages (radiateurs, soufflage, planchers chauffants, plafonds chauffants, robinets thermostatiques, optimiseurs, thermostats...);
- Concevoir une distribution de chauffage performante (position de la chaufferie, isolation des réseaux de chauffage) ;
- Savoir choisir entre les différents systèmes de production d'énergie en fonction de l'implantation et des usages : bois énergie, pompe à chaleur dont Géothermie, réseau de chaleur, solaire thermique, chaudière condensation, micro-génération et pile à combustible.

MODULE 1C ENERGIE : « LES SOLUTIONS TECHNIQUES PASSIVES ET ACTIVES POUR ASSURER LE CONFORT EN ÉTÉ ET MI-SAISON »

À définir

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Christel CORRADINO

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Savoir définir une stratégie pour assurer le confort estival et de mi-saison (protection contre les apports solaires, réduction des apports internes, inertie, rafraichissement passif et actif) ;
- Concevoir des protections solaires fixes et mobiles efficaces ;
- Proposer au maître d'ouvrage une stratégie de réduction des apports internes (éclairage, bureautique...) ;
- Savoir optimiser l'inertie d'un bâtiment selon les usages et les objectifs de confort d'été ;
- Connaître les systèmes constructifs et techniques de l'enveloppe permettant d'optimiser le confort d'été (toiture et parois végétalisées, couleur des parois...) ;
- Comprendre l'intérêt et les limites de la simulation thermique dynamique pour maîtriser le confort d'été ;
- Connaître les principaux systèmes de rafraichissement actifs et passifs, leurs avantages et inconvénients : puits canadien, surventilation mécanique, géo cooling, brasseurs d'air, pac géothermique et rafraichissement adiabatique.

MODULE 2A AIR : « LES FONDAMENTAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR »

À définir

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître le contexte actuel de la qualité de l'air (état des lieux, impact sur la santé, coût global...) ;
- Identifier les polluants de l'air intérieur, leur source et effets sur la santé ;
- Savoir mettre en place une stratégie pour obtenir un air intérieur de qualité ;
- Réaliser un diagnostic de site sur la qualité de l'air (Radon, pollution atmosphérique...) ;
- Identifier les besoins de renouvellement d'air en fonction des usagers ;
- Connaître les normes et règlements définissant le renouvellement d'air à assurer (code du travail, norme, règlement sanitaire départemental...) ;
- Connaître les différents outils numériques permettant d'optimiser la ventilation d'un bâtiment (calcul des débits et section, choix des diffuseurs d'air..).

MODULE 2B AIR : « LA CONCEPTION DE LA VENTILATION MÉCANIQUE »

À définir

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les éléments constitutifs d'une ventilation mécanique (réseau, bouche, ventilateur, échangeur...) ;
- Identifier les différents systèmes de ventilation mécanique (simple flux, double flux, insufflation, centralisée, décentralisées) et leur régulation (autoréglable, hygro-réglable, sondes CO2, présence, horloge...) ;
- Maîtriser les principes de dimensionnement des réseaux aérauliques (section en fonction du débit et de la vitesse...) ;
- Connaître les paramètres d'influence de la ventilation sur la performance énergétique (débit, perte de charge, efficacité des ventilateurs, étanchéité des réseaux).

MODULE 2C AIR : « LA CONCEPTION DE LA VENTILATION NATURELLE »

À définir

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Comprendre les avantages et inconvénients de la ventilation naturelle sur le plan du confort thermique, acoustique, de la sécurité, de la qualité de l'air et de la performance énergétique ;
- Comprendre les facteurs déterminants une ventilation naturelle (tirage thermique, implantation du site, différences de pression) ;
- Connaître les grands principes de dimensionnement et positionnement des sections d'entrées et sorties d'airs d'un bâtiment ventilé naturellement ;
- Connaître les différents outils numériques permettant d'optimiser la ventilation naturelle (simulation aéraulique, soufflerie...).

MODULE 3A LUMIÈRE : « LES FONDAMENTAUX DE L'ÉCLAIRAGE »

À définir

Lyon

1/2 journée

190 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jérôme LEMOINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les unités de mesure et ordres de grandeurs des unités liés à la l'éclairage du bâtiment (Lux, FLJ, candela, W...) ;
- Connaître les principaux facteurs déterminant le confort visuel ;
- Identifier les besoins de d'éclairage en fonction des usagers. Connaître les normes et règlements définissant les niveaux d'éclairement (code du travail, norme, ...) ;
- Savoir mettre en place une stratégie d'optimisation de l'éclairage (réduction des besoins, choix de systèmes efficaces).

MODULE 3A LUMIÈRE : « ECLAIRAGE NATUREL ET ARTIFICIEL »

À définir

Lyon

1 jour +
1/2 journée

570 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jérôme LEMOINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Savoir concevoir les espaces d'un bâtiment dans un objectif d'optimisation de l'éclairage naturel (dimensionnement des tailles de baie, positionnement des locaux en éclairage direct, second jour..) ;
- Identifier les différents composants d'un système d'éclairage artificiel (luminaire, source, régulation...) ;
- Choisir les techniques d'éclairage pour réduire la consommation énergétique et améliorer l'ergonomie et le confort visuel des usagers ;
- Connaître les différents outils numériques permettant d'optimiser l'éclairage naturel et artificiel (dialux, dial...).

MODULE : CONCEPTION DURABLE

À définir

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Bernard SESOLIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Comprendre le contexte de la transition écologique en France ;
- Identifier les potentiels et contraintes d'un site en énergie renouvelable, eau, végétal, lumière et topographie ;
- Définir l'implantation, la répartition des espaces, l'orientation, la volumétrie d'un bâtiment en fonction du site ;
- Utiliser l'analyse de site pour assurer un confort thermique, aéraulique, acoustique et visuel optimal ;
- Répondre aux besoins des usagers et du maître d'ouvrage au regard du site sur les sujets de santé, d'accessibilité, d'évolutivité (extension, surélévation...), d'espaces communs ;
- Identifier les savoirs faire, et matériaux locaux ;
- Analyser le projet en cout global ;
- Réaliser une analyse de site en prenant en compte le climat, l'orientation, la géologie, les nuisances, l'environnement réglementaire et les bâtiments existants.

BÂTIMENTS À ÉNERGIE POSITIVE ET RÉDUCTION CARBONE (E+C-) / BEPOS

À définir

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

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

Formateur

Bernard SESOLIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Le bâtiment, premier secteur de consommation énergétique et second poste d'émissions de carbone en France, doit s'inscrire dans les engagements nationaux de division par 4 des émissions à effet de serre en 2050. L'obligation du BEPOS démarre dès 2018 pour les bâtiments publics. La transition énergétique et écologique est engagée. Un nombre croissant d'acteurs de la construction vise des projets respectueux de l'environnement, économes en énergie et donnant la priorité aux énergies renouvelables. En particulier, ceux du secteur résidentiel qui représente à lui seul les 3/4 des consommations énergétiques et d'émissions de CO2 du parc bâti.

FEEBÂT 5A

À définir
**Clermont
-Ferrand**
2 jours
500 €

Organisme

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

Formateur

Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Prérequis

Aucun

Objectifs

L'enveloppe des bâtiments constitue très souvent le levier le plus puissant de réduction des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre. Les audits énergétiques de maisons individuelles réalisés par des architectes formés aux modules FeeBât 5a - 5 b, deviennent éligibles au Crédit d'impôt transition énergétique (CITE).

FEEBÂT 5B

À définir
**Clermont
-Ferrand**
2 jours
500 €

Organisme

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

Formateur

Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Prérequis

Aucun

Objectifs

L'enveloppe des bâtiments constitue très souvent le levier le plus puissant de réduction des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre. Les audits énergétiques de maisons individuelles réalisés par des architectes formés aux modules FeeBât 5a - 5 b, deviennent éligibles au Crédit d'impôt transition énergétique (CITE).

RE2020

1^{er} semestre
2021

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

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

Formateur

-

Prérequis

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

Objectifs

Une formation sur les enjeux de la RE2020 et évolutions par rapport à la RT2012, sensibilisation à l'Analyse de Cycle de Vie, étapes clés pour atteindre les objectifs visés.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et le fascicule de formation.

CONSTRUIRE SANS ARTIFICES : COMMENT ATTEINDRE L'OBJECTIF ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE ?

À définir

Annecy

1 jour

220 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

-

Prérequis

Aucun

Objectifs

L'enjeu de demain sera de continuer à construire la ville en ne consommant plus d'espace. Le déficit de l'aménagement nous conduira à réinvestir, à réparer, à transformer et à requalifier l'espace urbanisé. Il convoque les architectes, les urbanistes et les paysagistes pour proposer une nouvelle investigation de l'espace et inviter les élus à engager des décisions responsables.

LA RÉCUPÉRATION ET L'EXPLOITATION DE L'EAU DE PLUIE

À définir

Lyon

1 jour

300 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Cédric FONTAINE

Prérequis

Aucun

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.

LA RÉCUPÉRATION ET L'EXPLOITATION DES EAUX DE PLUIE

À définir

Clermont
-Ferrand

1 jour
+ 1^h de
e-learning

350 €

Organisme

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

Formateur

Cédric FONTAINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

La récupération des eaux de pluie est clairement une ressource bénéfique dans le cadre des exploitations des énergies renouvelables. L'eau potable se fait de plus en plus rare et coûte de plus en plus cher. Il convient de plus en plus d'apprendre à gérer ce qu'on appelle maintenant « l'or bleu ».

USAGES CONFORT ÉNERGIES : MACHEFERS DE CONSTRUCTION, CONNAISSANCE ET BONNES PRATIQUES

(Cycle amélioration thermique du bâti existant – Module 3)

**reportée
en 2021**
selon études
tech. CEREMA

Lyon

1 jour

300 €

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr

Formateur

-

Prérequis

Justifier d'une activité en lien avec la rénovation de l'existant.

Objectifs

Définition et caractérisations physicochimiques des mâchefers de construction ; recommandations pour les interventions de rénovation thermique.

ISOLATION PHONIQUE ÉCOLOGIQUE EN CONSTRUCTION BOIS

À définir

**Rumilly
(74)**

7 heures

**Adhérent
330 € TTC**

**Non-adhérent
430 € TTC**

Organisme

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

Formateur

Jean-Louis BEAUMIER

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

Particularité de la construction bois. Notions fondamentales. Etendue et pertinence de la réglementation acoustique pour le neuf et la rénovation. Matériaux isolants et éco-matériaux. Mise en œuvre des matériaux. Principes de l'isolation phonique. Isolation phonique de l'enveloppe et intérieure d'un bâtiment bois.

MAITRISE D'ŒUVRE

MISSION OPC : ORDONNANCEMENT PILOTAGE COORDINATION

**3, 4, 10 et
11 sept**

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

**19, 20, 26
et 27 nov**

Formateurs

Jean-Pierre BUTEAU (les 3, 4, 10 et 11 septembre)
Olivier SEVIN (les 19, 20, 26 et 27 novembre)

Lyon

Prérequis

Aucun

4 jours

Objectifs

Assurer des missions OPC.

Contenu :

- Spécification par phase et cahier de charges d'une mission OPC ;
- Évaluation des moyens ;
- Logigramme des tâches ;
- Méthodes d'ordonnancement et de planification ;
- Présentation de MS PROJECT ;
- Négocier le contenu d'une mission.

1 380 € HT

BÂTIR ET AMÉNAGER AVEC L'HUMAIN ET SES USAGES

**8
sept**

Organisme

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

Lyon

Formateurs

Benjamin PONT, Fondateur et Dirigeant associé, Habitat & Partage ;
Stéphanie CAGNI, Co-fondatrice associée, Atelier POP CORN ;
Stéphanie CHEMTOB, Chef de projet Concertation, SPL Lyon Confluence ;
Delphine LABBOUZ, Dr. en Psychologie Sociale et Environnementale,
Consultante indépendante.

1 jour

**Adhérent
300 €***

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments à faible impact environnemental et respectueux du bien-être et de la prise en compte des besoins des usagers.

**Non-adhérent
490 €***

Objectifs

Développer une nouvelle approche dans la conception des projets remplaçant la qualité d'usage et l'utilisateur au cœur de la fabrique de la ville, et identifier les outils et démarches adaptés pour faire émerger l'intelligence collective, vectrice d'inclusion et de lien social.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et le fascicule de formation.

L'APPROCHE DE LA CONDUITE DE CHANTIER

14 et 15
sept

Lyon

2 jours

730 €

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Philippe DARDY

Prérequis

Aucun

Objectifs

Savoir conduire la réalisation du projet depuis la consultation des entreprises jusqu'à l'établissement du dossier des ouvrages exécutés.

Contenu :

- Les intervenants (nature des missions et des responsabilités) ;
- La compréhension des pièces contractuelles ;
- Les marchés avec les entreprises ;
- Le calendrier d'exécution ;
- Les réunions de chantier (organisation, compte-rendu) ;
- La réception des ouvrages ;
- La gestion économique du chantier (de l'attribution des marchés au solde de tout compte).

RÉDIGER LES PIÈCES ÉCRITES : LE CCTP

16
sept

9
déc

Lyon

1 jour

475 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Philippe DARDY

Prérequis

Aucun

Objectifs

Permettre au Maître d'œuvre d'assurer une bonne rédaction du CCTP dans une volonté de bonne compréhension pour éviter contestations et conflits.

Contenu :

- La consultation des entreprises / Finalité des pièces écrites ;
- Le DCE / Constitution du dossier en marché public et privé ;
- Le CCTP / La description des ouvrages/ Organisation du document ;
- Points essentiels et sources de contestation ;
- D'une bonne rédaction du CCTP par l'exemple.

ACCESSIBILITÉ DANS LES PROJETS DE CONSTRUCTION

17 sept	Organisme GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com
25 nov	Formateur Yves TOULET
Lyon	Prérequis Aucun
1 jour	Objectifs Savoir prendre en compte dans les projets architecturaux ou urbains conjointement les quatre familles principales de handicap : <ul style="list-style-type: none">- Handicaps moteurs ;- Handicaps visuels ;- Handicaps auditifs ;- Handicaps neurologiques.
350 € HT	

CONDUITE DE PROJET BOIS

29 sept	Organisme CNDB - 01 76 54 37 48 - contact@fab21formation.fr - www.cndb.org
16 déc	Formateur E. RICHARD
Lyon	Prérequis Aucun
15 sept	Objectifs Concevoir un projet bois et en préparer l'exécution relève d'une organisation spécifique des intervenants, des pièces graphiques et des pièces écrites. Ce stage explique les spécificités d'une opération bois, en fonction de l'échelle du projet et la nature du marché (public ou privé).
1^{er} déc	
Paris	
1 jour	
490 €	

GESTION TECHNIQUE ET ADMINISTRATIVE DU CHANTIER

1 et 2
oct

Lyon

2 jours

920 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Philippe DARDY

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les fondamentaux qui régissent l'ensemble du chantier ;
- Suivre un projet, en phase de réalisation.

Contenu : Le suivi administratif et technique est un point essentiel de la conduite de chantier. L'Architecte en tant que chef d'orchestre porte toute la responsabilité de la réalisation et doit avoir au minimum, un assistant possédant les connaissances techniques spécifique à l'aboutissement du projet.

DESCRIPTIF DYNAMIQUE : QUANTIFIER ET PRE-CHIFFRER SON CHANTIER

5 et 6
oct

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

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

Formateur

Adrien SOVICHE

Prérequis

Aucun

Objectifs

Se familiariser avec l'environnement Adso. Démarrer une consultation. Réaliser un cahier des charges. Maîtriser, manipuler et communiquer l'information auprès de chaque acteur du projet. Apprendre à quantifier et pré-chiffrer. Aborder le chantier. Situation d'avancement du chantier.

COURS D'ARCHITECTURE ET DE PAYSAGE

Mod 2 :
7, 8 et 9
oct

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

Michael JAKOB, Jean-Yves QUAY, Guy DESGRANDCHAMMPS, François BRUGEL et Stéphan DÉGEORGES.

Mod 3 :
4, 5 et 6
nov

Prérequis

Aucun

Annemasse

**22h/
module**

**650 €/
Module**

Objectifs

Cette formation est une initiation à la culture architecturale et paysagère et aux principes essentiels de la conception. Elle apporte un ensemble de connaissances élémentaires et des références propres à favoriser l'analyse, la compréhension et l'appréciation des projets architecturaux, urbains et paysagers dans un environnement spécifique. Il s'agit de permettre aux participants de pouvoir plus aisément appréhender et juger la qualité de leur cadre de vie et de pouvoir mieux exprimer une exigence de qualité architecturale.

DISCUSSIONS D'ARCHITECTURE

8 oct
13 nov

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Annemasse
(74)

Formateurs

Guy Desgrandchamps

5 nov

Prérequis

Aucun

Lucinges
(74)

Objectifs

Nos cadres de vie évoluent, parlons-en !

Les discussions d'architecture sont un nouveau format de rencontre ouvert à tous pour nous interroger ensemble sur les qualités des endroits que l'on vit et que l'on veut rêver.

Chaque discussion est introduite par un film court proposé par la Maison de l'architecture de Haute-Savoie. 3 rencontres à venir :

- discussion concrète : réussir l'architecture par la qualité de la commande.
- discussion surprenante ; quand l'architecture crée un événement dans le paysage.
- brouhaha : et si l'architecture était une fête ?

**2h/
discussion**

Gratuit

! Cette formation rentre dans le cadre de la formation complémentaire.

MAÎTRISE DES COÛTS : PROJET & CHANTIER

12 et 13
oct

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

7 et 8
déc

Formateur

Philippe DARDY

Lyon

Prérequis

Aucun

2 jours

Objectifs

- Maîtriser les coûts du Projet et du chantier de la conception du projet depuis le concours ou l'esquisse jusqu'à la vérification des DGD ;
- Savoir clore financièrement une opération après réception.

730 € HT

Contenu :

- Les estimations ;
- La compréhension des pièces contractuelles ;
- Les marchés avec les entreprises ;
- Les tableaux de gestion financière du chantier ;
- La gestion économique du chantier (de l'attribution des marchés au solde de tout compte) ;
- Les ordres de services ;
- Le DGD.

AMO - GESTION DE PROJET

2 et 3
nov

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Lyon

Formateur

Amavia GAVRIZI

2 jours

Prérequis

Aucun

920 € HT

Objectifs

- Gérer tous les aspects du projet ;
- Coordonner et piloter l'équipe projet ;
- Maîtriser le processus de construction et éviter les dérapages ;
- Contrôler et vérifier le projet en phase opérationnelle ;
- Assumer le rôle de « chef d'orchestre » dans le processus de construction.

Contenu :

- Le rôle de l'AMO ;
- Introduction au management du projet ;
- Les méthodes de project management ;
- Les outils du project management.

APPROCHE DE LA PROGRAMMATION ARCHITECTURALE

4, 5 et 6
nov

Lyon

3 jours

1 400 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Mélanie PAYES

Prérequis

Aucun

Objectifs

Acquérir les connaissances pour pratiquer la programmation architecturale.

Contenu :

- La mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage ;
- La démarche programmatique (théorie et pratique) ;
- Identifier les besoins de la Maîtrise d'ouvrage ;
- Caractère et méthodes des études préalables ;
- Analyse fonctionnelle ;
- Intégration des contraintes et incidences économiques ;
- Approche de la programmation urbaine ;
- Pré programme et programme opérationnel ;
- Accéder aux missions de programmation ;
- Mémoire sur étude de cas.

LE CHANTIER : CHIFFRER SON CHANTIER / SITUATION FINANCIÈRE DE CHANTIER

19 et 20
nov

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

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

Formateur

Adrien SOVICHE

Prérequis

Avoir suivi « Descriptif dynamique ».

Objectifs

Phaser son chantier. Optimiser ses rendez-vous selon l'acteur. Pointer un chantier par localisation. Fiche de réalisation par localisation. Gérer les Plus et Moins-Values selon le taux de TVA. Situation financière de chantier. Décompte général et définitif de chantier.

AMIANTE : APPROFONDISSEMENT – CONDUITE D’OPÉRATIONS

À définir

Lyon

1 jour

300 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Lise GUICHON

Prérequis

Aucun

Objectifs

Amiante et réglementation distinction des exigences réglementaires relatives aux travaux de la sous section 3 et sous section 4. Obligations et responsabilités de l’architecte vis à vis de l’amiante. Préparer les appels d’offre avec la problématique amiante. Planification d’une opération en présence d’amiante.

LE RISQUE AMIANTE DU DIAGNOSTIC AU CHANTIER

À définir

Lyon

1 jour

300 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Lise GUICHON

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Amiante et risques, connaissance générale de l’amiante et de ses propriétés ;
- Connaître les risques professionnels et environnementaux liés à l’amiante ;
- Code de la Santé publique ;
- Code du travail ;
- Code de l’environnement ;
- Distinction des exigences réglementaires relatives aux travaux de la sous-section 3 et sous section 4.

LA SÉCURITÉ INCENDIE DANS LES ERP 5^{ÈME} CATÉGORIE ET CODE DU TRAVAIL

À définir

Lyon

1 jour

300 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Alice BELKACEM
Remy RIVIER

Prérequis

Aucun

Objectifs

Maîtriser les enjeux de chaque réglementation, d'optimiser le classement ainsi que les dispositions relatives à la sécurité incendie de vos projets. Elle est axée sur les incidences du choix de classement d'un établissement en ERP 5^{ème} catégorie ou en code du Travail.

PROGRAMMATION ARCHITECTURALE (PAMO)

À définir

Lyon

17 jours

3 920 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Nathalie BONNEVIDE - 12 intervenants au total.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Acquérir une spécialisation dans le domaine de la programmation pour intervenir sur cette mission particulière d'assistance à Maîtrise d'ouvrage.

Contenu:

- Rôle et mission de la maîtrise d'ouvrage ;
- Place de la programmation dans le processus de conception / réalisation du projet ;
- Études pré opérationnelles ;
- Concertation et la participation ;
- Données réglementaires et performantielles ;
- Études de cas en réhabilitation ;
- Consultation de Maîtrise d'Œuvre ;
- Adéquation programme / projet ;
- Prise en compte des éléments économiques.

RÉUSSIR SON MÉMOIRE TECHNIQUE EN RÉPONSE AUX MARCHÉS PUBLICS

À définir

Cormaranche
-en-Bugey
(01)

7 heures

Adhérent
350 € TTC

Non-adhérent
450 € TTC

Organisme

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

Formateur

Gilles COLOVRAY

Prérequis

Aucun

Objectifs

Contexte. Préconisation de la DAF dans le choix d'un candidat. Le donneur d'ordre / Le pouvoir adjudicateur. L'analyse des pièces du Dossier de Consultation des Entreprises. Comment construire un mémoire technique efficace ?
Mise en situation autour de cas pratiques.

COMMENT GÉRER LES ALÉAS DE CHANTIER

À définir

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jean-Pierre BUTEAU

Prérequis

-

Objectifs

- Maîtriser les coûts du Projet et du chantier de la conception du projet depuis le concours ou l'esquisse jusqu'à la vérification des DGD ;
- Savoir clore financièrement une opération après réception.

LA GESTION DES EAUX PLUVIALES À LA PARCELLE

20 et 21
juil matin

Distantiel

3 et 4
nov

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

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

Formateur

Cédric FONTAINE

Prérequis

Aucun

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.

CONSTRUIRE EN TERRE CRUE AUJOURD'HUI

20, 21,
22, 23 et
24 juil

Ville-
fontaine
(38)

4 jours

1 440 €

Organisme

Les Grands Ateliers - 04 74 96 88 70 - info@lesgrandsateliers.fr
www.lesgrandsateliers.org

Formateurs

Basile CLOQUET, docteur, architecte chercheur _ amàco ;
Patrick RIBET, architecte chercheur constructeur _ amàco ;
Aurélien VISSAC, ingénieure matériaux _ amàco.

Prérequis

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

Objectifs

Les constructions en terre crue sont présentes dans l'architecture vernaculaire de nombreux pays du monde, dont la France. L'ensemble des habitations et bâtiments construits en terre crue de manière traditionnelle est vaste et d'une grande diversité. Il comprend la bauge, le pisé, les adobes, le torchis, etc.

Ce patrimoine architectural ne demande qu'à être étudié et revisité dans l'architecture contemporaine. La formation professionnelle Construire en terre aujourd'hui vous initie aux différentes techniques de construction en terre.

ARCHITECTURE ET COULEURS

22 & 23
juil
après-midi

Distantiel

5 nov

9 déc

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

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

Formateur

Sylvianne CELLIER

Prérequis

Aucun

Objectifs

Les couleurs n'existeraient pas sans lumière... Les couleurs jouent avec les matières qui s'amuse de la lumière, un champ des possibles immense. Apprenons à savoir jouer avec elles, à les apprécier et à bien les utiliser.

APPROCHES ET UTILISATIONS SPÉCIFIQUES DE LA COULEUR DANS LES ERP

24
juil

6
nov

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

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

Formateur

Sylvianne CELLIER

Prérequis

Aucun

Objectifs

A l'issue de la formation, le (la) stagiaire saura comment aborder un projet ERP sous l'angle de la couleur, adapter et optimiser ses choix de couleurs et matériaux en fonction de la destination et des activités de son bâtiment, comment valoriser et présenter son projet couleurs à son maître d'ouvrage.

CONSTRUIRE EN PIERRE AUJOURD'HUI

31 août,
1, 2, 3 et
4 sept

Ville-
fontaine
(38)

5 jours

1 800 €

Organisme

Les Grands Ateliers - 04 74 96 88 70 - info@lesgrandsateliers.fr
www.lesgrandsateliers.org

Formateurs

Basile CLOQUET, docteur, architecte chercheur _ amàco ;
Aurélien VISSAC, ingénieure matériaux _ amàco ;
Arnaud MALLET, tailleur de pierre _ Les Compagnons du Devoir et du Tour de France.

Prérequis

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

Objectifs

Les constructions en pierre sont présentes dans l'architecture vernaculaire partout sur la planète. Ce patrimoine architectural a largement été étudié. Comment revisiter ces techniques pour concevoir et produire une architecture contemporaine répondant aux enjeux environnementaux et sociétaux ? Comment faire de la pierre un des matériaux pilier de la construction contemporaine ? La formation Construire en pierre aujourd'hui est une initiation complète aux différentes techniques de construction en pierre, leurs potentiels et leurs limites. Venez étudier et explorer la richesse du matériau, ses contraintes techniques, sans oublier les enjeux réglementaires, techniques et économiques liés à l'utilisation de la pierre dans les constructions neuves.

LA CONSTRUCTION PAILLE : PRINCIPES, MISE EN ŒUVRE ET GESTION

8 et 9
sept

Classe
virtuelle

2 demi-
journées

23
sept

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

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

Formateur

Vincent COLIATTI, Terranergie (BET, expert en stratégie de conception passive)
Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction.

Prérequis

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

Objectifs

- Comprendre et maîtriser les points clefs d'une construction isolée en paille ;
- Connaître les techniques de conception et de construction de bâtiments isolés en paille ;
- Savoir prescrire les techniques de construction d'un bâtiment isolé en paille.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

DÉFAUTHÈQUE : « LES CHARPENTES »

24 sept

Lyon

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

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

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Introduction clés de compréhension des différentes technologies de charpentes traditionnelles, industrielles et bois lamellé-collé. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des ouvrages de charpentes industrielles afin de concevoir dans les règles de l'art.

MATERIAUX ÉCO-SOURCÉ : CONSTRUIRE EN BOIS

24 et 25
sept

15 et 16
déc

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Estelle BILLIOTTE et Emmanuel OZIOL

Prérequis

Aucun

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.

Contenu :

- Connaître le matériau bois ;
- Les différents types de pierre et leurs principales caractéristiques et applications ;
- Conception de systèmes de façade avec le bois en application aux exigences réglementaires ;
- Faire le choix du revêtement extérieur ;
- Composants bois.

CONSTRUCTION BOIS : LES PRINCIPAUX POINTS TECHNIQUES POUR BIEN SE COMPRENDRE AVEC LE BUREAU DE CONTRÔLE

**courant
sept/oct**

**Saint
-Etienne**

14 heures

**Adhérent
620 € TTC**

**Non-adhérent
720 € TTC**

Organisme

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

Formateur

François BRILLARD (Bureau Alpes Contrôle)

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et travailler sur des opérations nécessitant l'intervention de bureaux de contrôle.

Objectifs

Sécurité incendie : réglementations, propagation du feu par les façades, IT 249, guide façade, réaction-résistance au feu, isolants bio-sourcés en façade et en intérieur, guide isolants. Terrasses accessibles au public et support bois pour terrasse. Toiture chaude et toiture froide. Etanchéité sur support bois.

CORRECTION ACOUSTIQUE ÉCOLOGIQUE (TRAITEMENT INTÉRIEUR DES LOCAUX)

**2
oct**

**Rumilly
(74)**

7 heures

**Adhérent
330 € TTC**

**Non-adhérent
430 € TTC**

Organisme

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

Formateur

Jean Louis BEAUMIER

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

La correction acoustique pour quoi faire ? La nature des sons : fréquence, longueur d'onde, niveau sonore. La propagation des sons en milieu clos, le comportement des surfaces. Les indices et valeurs. La réglementation selon le type de locaux. Les outils de correction acoustique. Les cas complexes : auditoriums, grands volumes... Les cas simples.

CONCEVOIR ET CONSTRUIRE AUJOURD'HUI EN MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

6
oct

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

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

Formateurs

Luc Floissac - Eco-Etudes : conseiller environnemental, enseignement-chercheur à l'école nationale supérieure d'architecture de Toulouse et auteur de logiciels pour le bâtiment.

Prérequis

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

Objectifs

Disposer d'un état des lieux des filières de matériaux biosourcés, savoir intégrer ces matériaux en neuf et en réhabilitation en respectant la réglementation et être sensibilisé à l'analyse des impacts environnementaux de projets.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et le fascicule de formation.

MATERIAUX ÉCO-SOURCÉ : CONSTRUIRE EN TERRE

6 et 7
oct

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

AMACO

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Sensibiliser les participants aux différentes techniques de construction en terre crue, leurs potentiels et limites. Faire prendre conscience aux participants que la terre est un béton d'argile.
- Sensibiliser les participants aux enjeux réglementaires, techniques et économiques liés à l'utilisation de la terre crue dans les constructions neuves.

Contenu :

- Historique de l'architecture de terre ;
- Les techniques de construction en terre ;
- La terre est un béton d'argile ;
- Construire en terre en neuf aujourd'hui ;
- Rôle et importance des acteurs du projet.

S'APPROPRIER LES PERSPECTIVES CRÉATIVES ET ÉCOLOGIQUES DE LA COULEUR DANS LES PROJETS ARCHITECTURAUX

7
oct

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

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

Formateur

Sylvianne CELLIER, coloriste et décoratrice d'intérieur.
25 ans d'expérience du travail de la couleur, dans le textile, puis dans l'architecture et l'aménagement et la décoration intérieure.

Prérequis

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

Objectifs

- Savoir parler et mettre en avant les caractéristiques et qualités des couleurs et matériaux pour valoriser l'approche bien-être -santé des humains pour son projet architectural ;
- Utiliser une méthodologie pour recueillir les besoins et attentes de son maître d'ouvrage pour l'orienter vers une démarche « éco-responsable santé bien-être » ;
- Savoir utiliser la couleur et les combinaisons couleurs / matières pour créer du confort et de la qualité de vie dans ses projets ;
- Utiliser la couleur de façon atypique, audacieuse, poétique dans nos projets : « Mon projet raconte une histoire ».

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 C HT.

DÉFAUTHÈQUE : « MUR À OSSATURE BOIS »

8
oct

Lempdes
(63)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

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

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Introduction clés de compréhension du mur à ossature bois. Apprendre à détecter et à analyser les principaux défauts de conception et de mise en œuvre des murs à ossature bois afin de concevoir dans les règles de l'art.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ENVELOPPE BOIS

13 oct

15 déc

Lyon

8 sept

24 nov

Paris

1 jour

490 €

Organisme

CNDB - 01 76 54 37 48 - contact@fab21formation.fr - www.cndb.org

Formateur

J-M. PAUGET

Prérequis

Aucun

Objectifs

Cette formation spécifique permettra aux stagiaires de concevoir des enveloppes conciliant les exigences de la thermique, de l'acoustique, de l'étanchéité à l'eau et à l'air, de la sécurité incendie et de l'architecture.

LE GÉNIE DE LA TERRE

19, 20,
21, 22 et
23 oct

Ville-
fontaine
(38)

5 jours

1 800 €

Organisme

Les Grands Ateliers - 04 74 96 88 70 - info@lesgrandsateliers.fr
www.lesgrandsateliers.org

Formateurs

Sylvie WHEELER, artisanne, formatrice ;
Alexandre DOULINE, pilote de chantier, chargé de l'ingénierie pédagogique,
membre de CRATERre consultant MISEREOR, formateur ;
Nathalie SABATIER, ethnologue, CRATERre, formatrice ;
Becky LITTLE, artisanne, formatrice, bauge et maçonnerie ;
François STREIFF, architecte, formateur, adobe ;
Elsa CAUDERAY, architecte, formatrice torchis et maçonnerie ;
Isabelle MELCHIOR, artisanne, formatrice, paille ;
Daniel TURQUIN, producteur de matériau, Akterre, formateur, BTC ;
Mathilde BEGUIN, architecte, formatrice, pisé ;
Mary JAMIN, artisanne, formatrice, terre allégée et maçonnerie.

Prérequis

Aucun

Objectifs

La formation Le Génie de la Terre propose de s'initier aux différentes techniques de construction en terre crue. La maîtrise de la matière terre aux 4 états hydriques permettra l'expérimentation du pisé, des BTC, de la bauge, des adobes, du torchis, de la terre allégée, de l'enduit sur bottes de pailles et de la maçonnerie en terre. La démonstration de ces différentes techniques amènera à la réalisation d'éléments constructifs en terre crue. Ceux-ci deviendront ensuite le support pour la réalisation de revêtements muraux en terre lors de la formation Savoir-faire et Savoir-être de Maîtres, du 27 au 29 octobre 2020.

EXPÉRIMENTATION DE LA GÉOBIOLOGIE

22 et 23
oct

3 et 4
déc

Clermont
-Ferrand

2 jours

700 €

Organisme

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

Formateur

Carine BERNARD

Prérequis

Aucun

Objectifs

Expérimenter le pendule sur un abaque d'ambiance du lieu. Rechercher l'ambiance avec les baguettes de sourcier. Connaître les méthodes d'harmonisation. Etude en géobiologie sur un terrain ou une maison existante.

TRAITEMENT ACOUSTIQUE INTÉRIEUR DES LOCAUX – CORRECTION ACOUSTIQUE

27
oct

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

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

Formateur

Jean Louis BEAUMIER, conseiller en acoustique de l'écoconstruction. Co-auteur de l'ouvrage de référence « Isolation thermique – acoustique, solutions combinées » paru fin 2017 aux éditions Terre Vivante.

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 ;
- Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions simples en neuf ou a posteriori en privilégiant les produits bio-sourcés ou à base de bois.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 C HT.

SAVOIR-FAIRE ET SAVOIR-ÊTRE DE MAÎTRES

27, 28 et
29 oct

Ville-
fontaine
(38)

3 jours

900 €

Organisme

Les Grands Ateliers - 04 74 96 88 70 - info@lesgrandsateliers.fr
www.lesgrandsateliers.org

Formateurs

Alison HILTON, artisane, formatrice ;
Becky LITTLE, artisane, formatrice ;
Irmela FROMME, artisane, formatrice ;
Isabella BREDA, architecte, artisane, formatrice _ Terra Cruda ;
Rocío MERLOS LÓPEZ, artisane, formatrice _ Sendio Tierra.

Prérequis

Aucun

Objectifs

La formation Savoir-faire et Savoir-être de Maîtres propose d'acquérir une expertise technique pour les finitions en terre, la matière première la plus variée et variable, la plus stable et instable et la plus colorée et unicolore. Cette expérimentation mène à une maîtrise du corps, du geste, de la main et du souffle auprès de grandes maîtres-artisanes, représentantes de cultures constructives traditionnelles, artistiques ou innovantes de l'Europe. Cinq maîtres-artisanes assureront une formation spécifique sur leur technique personnelle pendant trois jours consécutifs.

DÉFAUTHÈQUE : « PLANCHER TRADITIONNEL BOIS »

29 oct

Cormaranche
-en-Bugey
(01)

19 nov

Lempdes
(63)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

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

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Introduction clés de compréhension au plancher bois traditionnel. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des ouvrages de planchers bois traditionnels afin de concevoir dans les règles de l'art.

ISOLATION THERMIQUE – ACOUSTIQUE COMBINÉE EN NEUF OU EN RÉNOVATION, EN CONSTRUCTION BOIS OU MAÇONNÉE - ATELIER

29
oct

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

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

Formateurs

Franck JANIN, ingénieur (Heliasol) ;
Jean Louis BEAUMIER, conseiller en acoustique de l'écoconstruction. Co-auteur
de l'ouvrage de référence « Isolation thermique – acoustique, solutions combinées »
paru fin 2017 aux éditions Terre Vivante.

Prérequis

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

Objectifs

Une exclusivité de la Scop les 2 rives, une formation qui donne les clés sur les
oppositions et convergences entre les domaines thermique et acoustique.
Pour permettre aux professionnels d'élaborer et de mettre en œuvre dans un
même geste architectural des solutions d'isolation combinée.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

L'ART DU PISÉ

9, 10, 11,
12 et 13
nov

Ville-
fontaine
(38)

5 jours

1 800 €

Organisme

Les Grands Ateliers - 04 74 96 88 70 - info@lesgrandsateliers.fr
www.lesgrandsateliers.org

Formateurs

Mathilde BEGUIN, architecte, artiste et formatrice _ atelier Alba - Terramata ;
Timur ERSEN architecte et artisan pisé _ atelier Kara ;
Martin POINTET, architecte et constructeur terre crue _ BE Terre ;
Zoé TRIC, architecte et formatrice _ amàco ;
Gian Franco NORIEGA, architecte et formateur _ amàco ;
Romain ANGER, docteur, ingénieur matériaux, directeur scientifique _ amàco.

Prérequis

Avoir une activité professionnelle liée au travail du pisé.

Objectifs

Le pisé est en premier lieu une technique de construction en terre crue présente
dans l'architecture vernaculaire. Elle connaît aujourd'hui un regain d'intérêt,
voire un véritable engouement, notamment chez les architectes. Intimement
liée à la conception architecturale, la technique du pisé peut alors répondre aux
attentes contemporaines en termes de confort et de performance écologique
pour l'habitat. Pourtant, connaît-on véritablement le pisé ? La formation l'art du
pisé vous propose de tout savoir du matériau terre et de la technique du pisé
pour pouvoir en explorer toutes les qualités.

LA GÉOBIOLOGIE APPLIQUÉE À UN PROJET

10
nov

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

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

Formateur

Françoise DAUTEL, architecte DPLG et géobiologue spécialisée en construction et rénovation écologique. Experte et formatrice en géobiologie depuis plus de dix ans.

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 principes de base et les champs d'intervention de la géobiologie ;
- Appréhender les méthodologies et outils à disposition ;
- S'approprier ces principes pour les appliquer en conception.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

VÊTURES SUR STRUCTURE BOIS (PRODUITS, CONCEPTION ET DURABILITÉ D'ASPECT) ET DÉFAUTHÈQUE VÊTURES

18
nov

Valence
(26)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

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

Formateurs

Jean-Pierre MATHÉ ou Benjamin MERMET

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Le bardage bois : matériau, lames bois massif, dispositions constructives, détails de conception et de mise en œuvre et choix d'aspect, de finition et d'entretien. Autres revêtements extérieurs. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des vêtements sur structure bois afin de concevoir dans les règles de l'art.

RÉEMPLOI DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

26
nov

Chambéry
(73)

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

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

Formateur

-

Prérequis

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

Objectifs

Avec près de 42 millions de tonnes de déchets issus du secteur du bâtiment produits annuellement en France, la pratique du réemploi doit être amplifiée ! Participez à cette journée et montez en compétence sur ce sujet qui réinterroge l'ensemble de la chaîne de la construction.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et le fascicule de formation.

CONSTRUIRE ET RÉHABILITER EN TERRE CRUE

26 et 27
nov

Lyon

2 jours

740 €*

Organisme

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

Formateurs

Vincent RIGASSI, architecte spécialiste écoconstruction ;
Hervé MARTINEAU, maçon piseur – membres du réseau TERA Terre crue Rhône-Alpes.

Prérequis

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

Objectifs

La Construction en terre, principes :

- Présentation générale ;
- Les principales techniques traditionnelles et actuelles ;
- Arguments & qualités.

La Construction en terre, en pratique :

- Etudes de cas de projets croisés avec un architecte et une entreprise ;
- Comment faire ;
- Actualité de la construction en terre et quelques chantiers récents en AURA neuf et réhabilitation ;
- Démonstration de matériaux.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

CONCEPTION DES BÂTIMENTS BOIS ET SÉCURITÉ INCENDIE

27
nov

Lyon

18 déc

Lempdes
(63)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

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

Formateur

Yves-Marie LIGOT

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Objectifs et principes de la réglementation. Contexte européen. Réaction au feu. Résistance au feu. Réglementation ERP. Réglementations des habitations. Cas des façades. Réglementation lieux de travail. Réglementation des ICPE. Réhabilitations.

DENSIFICATION URBAINE ET CONSTRUCTION BOIS

27
nov

Rumilly (74)

7 heures

Adhérent
350 € TTC

Non-adhérent
450 € TTC

Organisme

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

Formateur

Thierry VARACHAUD (FCBA)

Prérequis

Avoir une première expérience de la construction.

Objectifs

Contexte. Environnement législatif et réglementaire. Paramètres techniques. Mise en œuvre. Economie de la surélévation - extension.

NOTIONS ESSENTIELLES POUR CONSTRUIRE EN BOIS

courant
nov

Saint
-Etienne

21 heures

Adhérent
850 €

Non-adhérent
1 000 €

Organisme

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

Formateurs

Mathieu CONDAMIN (Fibois 42) et Guillaume VILLIÉ

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

Caractéristiques du matériau bois et revêtements extérieurs (bardage, enduit, etc.). Conception de parois bois, isolation, étanchéité, détails constructifs. Stabilité des structures bois.

DÉFAUTHÈQUE : « OUVRAGES EXTÉRIEURS : TERRASSES ET PERGOLAS »

10
déc

Lyon

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

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

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Introduction clés de compréhension bois en extérieur. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des ouvrages extérieurs afin de concevoir dans les règles de l'art.

APPROCHE SPÉCIFIQUE DE LA COULEUR DANS LE RÉSIDENTIEL

10
déc

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

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

Formateur

Sylvianne CELLIER

Prérequis

Avoir suivi « Architecture et couleurs ».

Objectifs

A l'issue de la formation, le (la) stagiaire saura :

- Comment aborder un projet résidentiel sous l'angle de la couleur ;
- Acquérir une méthodologie spécifique du résidentiel : recherche d'un concept couleurs ;
- Matières-motifs : tendances et styles actuels ;
- Adapter et optimiser ses choix de couleurs et matériaux en fonction de la configuration et des activités des différents espaces : couleurs et matériaux comme des « outils-atouts » ;
- Comment valoriser et présenter son projet décoratif couleurs-matières à son maître d'ouvrage.

ISOLATION PHONIQUE EN ÉCO-CONSTRUCTION - CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE

17
déc

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

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

Formateur

Jean Louis BEAUMIER, conseiller en acoustique de l'écoconstruction. Co-auteur de l'ouvrage de référence « Isolation thermique – acoustique, solutions combinées » paru fin 2017 aux éditions Terre Vivante.

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 bases et les limites de la réglementation acoustique ;
- Connaître les éco-matériaux et leurs atouts en isolation phonique ;
- Être capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou en rénovation ;
- Réussir le lien entre le prescripteur et l'applicateur.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

FORMATION SUR SITE : CULTURE ALPINE

courant
2021

Piémont (Ita)
Tessin (Sui)
Grison (Sui)

3 jours
(24h)

1 100 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

Andréa SPOECKER et Stéphan DÉGEORGES

Prérequis

Aucun

Objectifs

Peut-on, aujourd'hui, encore prétendre à la conception d'une architecture contemporaine circonstanciée ? A l'heure des enjeux planétaires de l'environnement, en quoi l'architecture peut-elle se réinventer en se fondant sur les qualités spécifiques des lieux ? Les Alpes, espace fortement contraint et sensible, peuvent-elles conduire les architectes à réinvestir les champs de pensées constructives innovantes et pertinentes ?

STABILITÉ D'UN BÂTIMENT BOIS ET PRÉDIMENSIONNEMENT D'ÉLÉMENTS BOIS

À définir

Rumilly (74)

ou

Valence (26)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

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

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Principes de conception, de fabrication et de mise en œuvre de murs à ossature bois. Principes de solidité et de stabilité d'une structure bois et d'une maison à ossature bois. Présentation et analyse d'un carnet de détails techniques d'exécution construction à ossature bois. Tour d'horizon des vêtements sur ossature bois.

CALADES ET PIERRES SÈCHES

Dates et lieux à définir selon les chantiers

1 jour

350 €

Organisme

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

Formateurs

François-Christophe JANUEL et Manuel DUVEAU

Prérequis

Aucun

Objectifs

Cette formation permet aux stagiaires d'appréhender la mise en œuvre des calades et murs en pierres sèches.

TOITURES TERRASSES BOIS ACCESSIBLES OU NON ET NOUVELLES RECOMMANDATIONS PROFESSIONNELLES

À définir

Saint
-Etienne

7 heures

Adhérent
350 € TTC

Non-adhérent
450 € TTC

Organisme

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

Formateur

FCBA

Prérequis

Aucun

Objectifs

Contexte normatif. Terminologie et classification des types de toiture. Notions sur les toitures végétalisées. Cas de toitures répondant au DTU 43.4. Cas de toitures isolées intégralement sous l'élément porteur.

PATRIMOINE

ANALYSER, COMPRENDRE, RÉNOVER ET TRANSFORMER L'ARCHITECTURE DU XX^E

17 et 18
sept

Annecy (74)
et l'Isle
-d'Abeau (38)

2 jours
(14h)

550 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

Simon TEXIER, Arnaud DUTHEIL, Archipat, Claudia DEVAUX, Carine BONNOT, Cyrille SIMONNET, Cédric AVENIER, SIGMA Béton, Stéphan DÉGEORGES.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Jamais un siècle n'a produit autant de constructions que le XXe porteuses d'évolutions techniques et d'innovations spatiales. Nous héritons d'un patrimoine d'une richesse et d'une diversité extraordinaire.

L'essentiel de ces édifices vieillissants nécessitent aujourd'hui d'être rénovés, réhabilités, optimisés, transformés, adaptés. Ils appellent des interventions en profondeur, de véritables remises en projet qui induisent une compréhension fine des qualités de leurs architectures très caractérisées. Le sujet mérite toute l'attention des architectes, il est un marché d'avenir, il est un thème de projet révélant la capacité des concepteurs à résoudre la complexité et à répondre aux attentes d'une société soucieuse de la durabilité.

En partenariat avec l'entreprise Vicat, le CAUE de Haute-Savoie propose aux architectes et aux équipes d'ingénierie une formation spécifique sur la réhabilitation de l'architecture du XXe qui croise les dimensions culturelles, techniques et méthodologiques.

USAGES CONFORT ÉNERGIES : COMMENT TRANSFORMER L'IMMEUBLE COLLECTIF DES TRENTE GLORIEUSES

(Cycle amélioration thermique du bâti existant – Module 2)

2 et 3
nov

Lyon

2 jours

600 €

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr

Formateur

-

Prérequis

Connaître les bases de la thermique du bâtiment. Justifier d'une activité en lien avec la rénovation énergétique.

Objectifs

Renouveler l'approche de la rénovation thermique par la prise en compte des usages et du confort, tout en s'intéressant aux spécificités architecturales du bâti des années 50-70.

CONSTRUIRE LE TERRITOIRE AVEC LE PATRIMOINE

26 nov
et 10 déc

Annecy
(74)

2 jours
(16h)

440 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

Sylvaine CORBIN, Michèle PRAX, Hélène BLIN, Marion MORIN-AUROY, Candice PHILIPPE et Stéphan DÉGEORGES.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Les territoires se dessinent de leurs singularités, leurs paysages, leurs géographies et leurs ressources. Les patrimoines en forment les traits de caractère spécifique; ils sont une composante de la qualité des lieux. Construire le territoire aujourd'hui, dans un contexte de fortes mutations, fait parfois craindre la banalisation de l'espace, à terme.

Le CAUE propose deux journées pour apporter un éclairage relatif à l'intégration des enjeux patrimoniaux dans la définition du projet contemporain.

Intégrer le patrimoine au cœur des stratégies de développement apparaît comme un moyen pertinent d'assurer une évolution qualitative de chaque lieu.

RÉNOVATION DES BÂTIMENTS À CARACTÈRE PATRIMONIAL

3, 4, 10 et
11 déc

Lyon

4 jours

1 750 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Gaël ROBIN et Bernard SESOLIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Rénover sans dénaturer le patrimoine architectural du quotidien pour aborder le patrimoine architectural comme la rénovation énergétique.

Contenu :

- La problématique de la rénovation concerne aussi bien l'aspect intérieur qu'extérieur des bâtiments ;
- Tous les acteurs de la maîtrise d'œuvre, travaillant sur des projets en centre-ville, dans un bourg ou en milieu rural, sont confrontés à cette urgence de rénovation ;
- Des pratiques et des techniques sont en voie d'émergence pour exploiter le potentiel de ces bâtiments sans les dénaturer.

FAIRE UN MEILLEUR USAGE DE SON TEMPS

24 sept
Le Puy-en
-Velay (43)

Organisme

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

Formateur

Philippe GARRIC

Prérequis

Aucun

Objectifs

Bien gérer son temps peut devenir un véritable casse-tête pour l'architecte. Par ailleurs, force est de constater que l'accumulation des techniques et de technologie ne suffit pas à soutenir son organisation quotidienne. Dans cette journée de formation, nous vous proposons de mieux comprendre notre relation au temps. Ainsi, vous prendrez 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.

11 déc
Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

APPRIVOISER LE STRESS POUR PERFORMER

25 sept
Clermont
-Ferrand

Organisme

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

Formateur

Philippe GARRIC

Prérequis

Aucun

Objectifs

Le stress peut être contre-performant et même déborder la sphère professionnelle. 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.

1 jour

350 €

DÉVELOPPER LA DÉMARCHE COMMERCIALE AUPRÈS DES MARCHÉS PRIVÉS

8 et 9
oct

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

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

Formateur

Adrien SOVICHE

Prérequis

Aucun

Objectifs

Sur le marché privé (clients non professionnels), la conquête régulière de nouveaux maîtres d'ouvrage est vitale pour assurer la pérennité de son activité. La formation vous permettra de vous positionner sur des entretiens téléphoniques ciblés et efficaces avec vos futurs maîtres d'ouvrage. Puis, elle vous donnera les étapes clés d'un rendez-vous réussi pour transformer un prospect en maître d'ouvrage. Enfin, elle vous apportera le discours et les moyens d'un plan d'action commercial.

CHORUS PRO

14
oct

2
déc

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPa - 04 78 61 34 53 - gearhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Olivier DEMILLY

Prérequis

Aucun

Objectifs

Maîtriser les impacts de l'obligation de la facturation électronique appliquée à toutes les entreprises dès 2020.

Contenu :

1. Contexte réglementaire
2. Découvrir l'environnement CHORUS
3. Dépôt et suivi de facture
4. Exercices pratiques

INITIATION PHOTO

À définir

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

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

Formateur

Sylvain BRIDOT

Prérequis

Venir avec son appareil photo ou smartphone muni d'un câble USB.

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.

CHORUS PRO ET FACTURATION ÉLECTRONIQUE POUR LES MAÎTRES D'ŒUVRE

À définir
Clermont
-Ferrand
ou
Le Puy-en
-Velay (43)

1 jour

400 €

Organisme

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

Formateur

Cyril GUILHAMET

Prérequis

Aucun

Objectifs

A partir de 2017, progressivement et au plus tard le 1er janvier 2020, les fournisseurs des entités publiques vont devoir abandonner les factures papier pour passer aux factures électroniques, et par là-même, notamment, utiliser le portail internet Chorus Pro pour ce faire. Qu'est ce qu'une facture électronique ? Qu'est ce que Chorus Pro ? Comment faire et utiliser tout cela ?

PERFECTIONNEMENT PHOTO

À définir
Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

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

Formateur

Sylvain BRIDOT

Prérequis

Avoir des connaissances photos approfondies et venir avec son appareil muni d'un câble USB.

Objectifs

- Utilisation des différents types de flashes ;
- Gestion du contre-jour et fusion HDR avec présentation de celle-ci sous Photoshop.

LA SÉCURITÉ INCENDIE DANS LES ERP DU 1ER GROUPE

À définir
Lyon

1 jour

300 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - gearhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Alice BELKACEM et Rémy RIVIER

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre la réglementation afin de transformer les contraintes réglementaires de la sécurité incendie en connaissances et ainsi de pouvoir les intégrer dans la vision globale des projets d'architecture.

MPS, DUME, E-DUME ET CFN

À définir
**Clermont
-Ferrand**
ou
**Le Puy-en
-Velay (43)**

1 jour

400 €

Organisme

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

Formateur

Cyril GUILHAMET

Prérequis

Aucun

Objectifs

A partir de 2018, la dématérialisation des marchés publics a été rendu obligatoire. Cette mise en place s'est faite avec les MPS, puis avec le Dume, l'e-Dume et la Dématérialisation ante et post-marché (dont le coffre-fort électronique...).

SKETCHUP INITIATION

À définir
**Clermont
-Ferrand**
ou
**Le Puy-en
-Velay (43)**

3 jours

1 050 €

Organisme

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

Formateur

Romain LUPINO

Prérequis

Connaissance de base en informatique. Venir avec un ordinateur muni du logiciel.

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.

MANAGER SON AGENCE D'ARCHITECTURE

À définir

Lyon

3 jours
+1/2 jour.
en agence

2 650 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - gearphonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Sylvain AUDUREAU

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Définir ou réévaluer sa stratégie de gestion Marketing, Commerciale, Ressources Humaines ;
- Acquérir les méthodes de gestion nécessaires à sa mise en pratique ;
- Défendre ses marges.

Contenu :

- Analyser son positionnement sur le marché local ou national ;
- Appliquer les méthodes d'audit d'organisation et de coûts ;
- Gérer les ressources humaines (recrutement, motivation) ;
- Utiliser les tableaux de bord et outils de dialogue comptable ;
- Maîtriser supports et méthodes d'action commerciale.

INITIATION À LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES INFORMATIQUES

À définir

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

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

Formateur

Géraldine THOMAS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Cette formation est dédiée à la découverte de la cybersécurité, aux bonnes pratiques informatiques et au comportement à avoir en cas de cyber-attaque. Cette formation vous apportera les connaissances et la méthode de travail pour utiliser l'informatique et l'ensemble de ses outils dans les meilleures conditions : protection de ses appareils, de son réseau, de ses échanges, de ses données... en toute sécurité.

GESTION ADMINISTRATIVE D'UNE AGENCE D'ARCHITECTURE

À définir

Lyon

2 jours

950 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Sylvain AUDUREAU

Prérequis

Aucun

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.

Contenu :

- Conception et mise en place de tableaux de bord de gestion ;
- Gestion de trésorerie, fondamentaux de la comptabilité.

OSER REPRENDRE UNE AGENCE, C'EST POSSIBLE !

À définir

Lyon

2 jours

730 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Sylvain AUDUREAU

Prérequis

Aucun

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).

Contenu :

- Mettre en place une stratégie de reprise ;
- Valider son projet entrepreneurial ;
- Manager la reprise ;
- Fond libéral ou parts sociales de société d'exercice ;
- Evaluation ;
- Montage financier ;
- Montage juridique ;
- La fiscalité de la plus-value ;
- Se préparer à la négociation.

INITIATION À PHOTOSHOP

À définir

Clermont
-Ferrand

2 jours

700 €

Organisme

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

Formateur

Sylvain BRIDOT

Prérequis

Venir avec un ordinateur portable avec la version d'évaluation gratuite de Photoshop + compte Adobe.

Objectifs

Découvrir le logiciel en apprenant à recadrer ses photos, en optimisant la qualité, en réalisant des fusions, en faisant des photomontages...

RÉUSSIR LA TRANSMISSION D'UNE AGENCE

À définir

Lyon

2 jours

730 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Sylvain AUDUREAU

Prérequis

Aucun

Objectifs

Identifier les conditions de cession et de pérennité de son agence d'architecture.

Contenu :

- 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.

ERGONOME ET ARCHITECTE : DES COMPÉTENCES À MAILLER AU SERVICE DE LA RÉUSSITE DES PROJETS D'INVESTISSEMENT

À définir

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

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

Formateur

Joffrey BEAUJOUAN

Prérequis

Aucun

Objectifs

Mieux nous connaître pour construire des collaborations multi-métiers au service de la réussite des projets d'investissement et ainsi contribuer au développement de nos pratiques professionnelles respectives.

MAÎTRISER LA DÉMATÉRIALISATION ET LES PLATEFORMES EN LIGNE

À définir

Clermont
-Ferrand

1 jour

400 €

Organisme

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

Formateur

Cyril GUILHAMET

Prérequis

Aucun

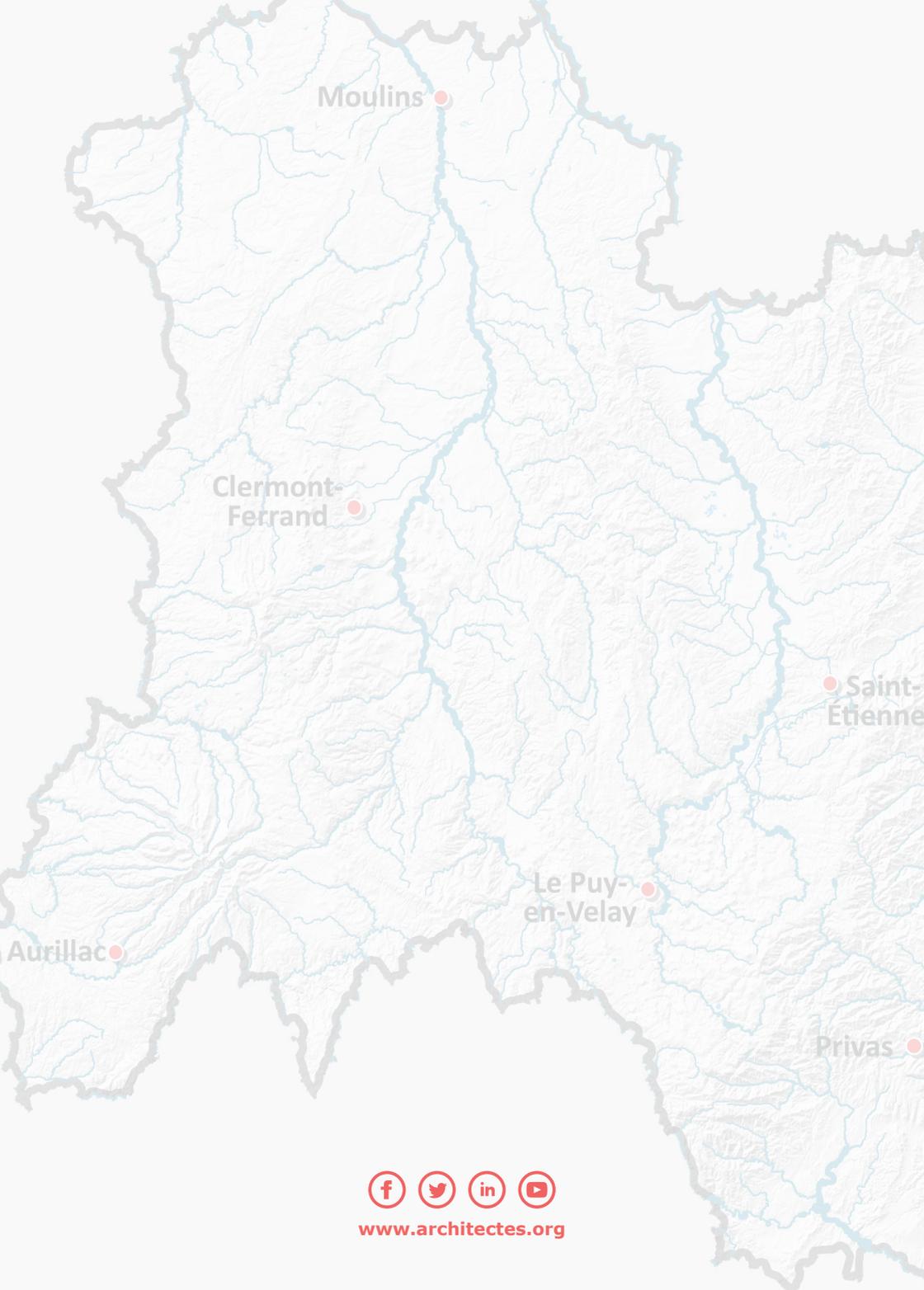
Objectifs

Les objectifs de cette formation très opérationnelle sont de vulgariser la dématérialisation des marchés publics, expliquer de manière simple comment remplir, signer et organiser les documents attendus puis utiliser au mieux les plateformes de réponse en ligne. Cette formation abordera également la Facture électronique, Chorus Pro et le BIM. Les compétences acquises à l'issue de la formation.

Des idées / souhaits de formation ?

Faites-nous part de votre demande par mail à :

croa-ara@architectes-ara.org



Moulins

Clermont-Ferrand

Aurillac

Le Puy-en-Velay

Saint-Etienne

Privas



www.architectes.org