



**AAP architecture**  
références



# LYCEE LEON BLUM - 600 BEPOS

Villefranche de Lauragais (31)

Livraison en 2016



L'implantation du lycée en partie haute du site, marque son statut symbolique, image renforcée par le gabarit du bâtiment principal en R+2.

Ainsi, le lycée s'ouvre très largement sur les très belles vues offertes sur les Pyrénées. Cette implantation participe à la constitution d'un «axe scolaire» qui depuis le centre ville relie les divers établissements d'enseignement.

Le bâtiment principal reprend la direction traditionnelle des fermes lauragaises qui permet de gérer efficacement le soleil et les vents. Le Hall traversant, les locaux récréatifs et le restaurant s'ouvrent sur la cour, lieu invariant de l'institution scolaire, protégé du vent d'autan et ouvert sur le grand paysage aboutissant à un belvédère. Le projet est à énergie positive, avec une dominante de bois d'origine régionale.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** La Région Occitanie P-M  
**MANDATAIRE MAÎTRE D'OUVRAGE :** ARAC Occitanie

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** Filiatre Mansour  
**ARCHITECTES CO-TRAITANT :** AAP / Hirsch&Zavagno

**BET :** OTCE - TASSERA

**PAYSAGISTE :** Delphine Beaudouin

**SITUATION :** Villefranche de Lauragais (31)

**PROGRAMME :** Construction du 1er lycée d'enseignement général BEPOS en Occitanie, plateau sportif et logements de fonction.

**MONTANT DES TRAVAUX :** 14 200 000 €

**TYPE DE MISSION :** Mission de base

**1ER LYCÉE BEPOS D'OCCITANIE**

Stéphane Maindive | Mégane Désiré | Julien Bréan | Architectes associés  
89 route d'Espagne - 31100 Toulouse | 05 62 72 06 05 | email : [agence@aap-architecture.com](mailto:agence@aap-architecture.com)



# COLLEGE LES 7 TOURS

Martel (46)

Concours 2021



Le projet se dessine par l'interaction de géométries imbriquées : la partie neuve en L reprend les alignements, sur l'avenue de Souillac pour la Façade publique urbaine, sur la rue du 8 mai pour la Façade technique de la cuisine.

Cette rencontre de volumes riches et variés, conserve toutefois une grande simplicité de lecture grâce à des circulations droites et aérées et des fonctionnalités bien distinctes. Nous proposons en effet, un projet basé sur la rationalité, garanties de bonnes performances techniques, de maîtrise des coûts et de rapidité d'exécution.

Notre projet propose un façonnage du relief existant par le biais de dispositifs spatiaux aidant à une meilleure habitabilité des espaces et adaptation aux usages.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** Département du Lot

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** Rendez-Vous

**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** AAP

**BET :** IB2M - GAMMA Conception - SIGMA

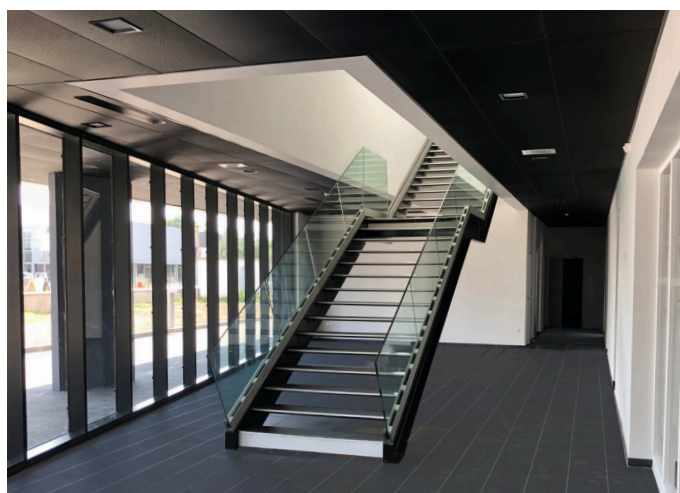
**PAYSAGISTE :** Delphine Beaudouin

**SITUATION :** Martel (46)

**PROGRAMME :** Restructuration et extension d'un collège et de sa cuisine

**MONTANT DES TRAVAUX :** 3 600 000 €

**TYPE DE MISSION :** Concours



Le CRTCI offre quatre façades d'égale importance; pour cette raison, nous avons choisi de doter l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment du même traitement, au moyen d'une résille métallique perforée. La Halle d'expérimentation, lieu central de la plateforme, est au cœur du projet.

Elle est visible depuis le Hall d'entrée et par transparence depuis l'extérieur, visible également depuis les circulations de l'étage qui l'entourent en couronne. Elle bénéficie d'un éclairage naturel abondant mais maîtrisé, grâce aux sheds en toiture orientés au Nord, supports de panneaux photovoltaïques.

Cette plateforme technologique comprend une plateforme technique (hall d'expérimentation, salle préparation des procédés...) des locaux d'accompagnement et d'accueil (salle de réunion, salle de visioconférence, bureau double...) ainsi que des locaux logistiques et technique.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** La Région Occitanie P-M

**MAÎTRE D'OUVRAGE DELEGUE :** COGEMIP

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** Hirsch&Zavagno

**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** AAP

**BET TCE :** BETEM

**SITUATION :** Ecole Nationale d'Ingénieurs (ENI) de Tarbes (65)

**PROGRAMME :** Construction du Centre de Ressources et de Transfert en Composites Innovants (CRTCI)

**MONTANT DES TRAVAUX :** 3 200 000 €

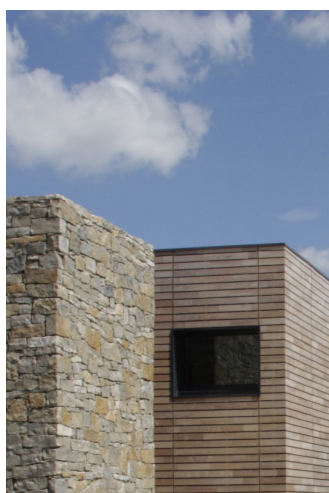
**TYPE DE MISSION :** Mission de base

**RT 2012 -20 %**

# IUT GENIE CHIMIQUE

Narbonne (11)

Livraison en 2009



Pour l'implantation du bâtiment, nous nous sommes appuyés sur le large parvis qui structure et fédère les différentes entités de Biodysée.

L'implantation choisie permet de dégager des espaces extérieurs disponibles suffisants pour l'extension possible des différents pôles du programme. Le traitement paysagé du terrain s'appuie sur la valeur du site existant dans sa dimension physique et culturelle.

Il reprend et réécrit le thème des terrasses et murets de pierres sèches qui utilisent et mettent en valeur la topographie et renforce l'ancrage du bâti dans paysage. Enfin, le bâtiment s'inscrit dans une démarche de développement durable et d'économie d'énergie.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** Communauté d'Agglomération la Narbonnaise

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** AAP

**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** Hirsch&Zavagno

**BET TCE :** BETEREM INGENIERIE

**SITUATION :** Narbonne (11)

**PROGRAMME :** Construction de l'IUT Génie chimique et Génie des Procédés

**MONTANT DES TRAVAUX :** 3 800 000 €

**TYPE DE MISSION :** Mission de base

**DÉMARCHE HQE - RT 2012**



Trois grands volumes de bois posés sur un socle permettant d'intégrer le végétal dans un environnement très minéralisé.

Le rez de dalle est occupé sur quasiment toute sa surface par le «learning center» de l'UFR qui s'éclaire sur la grande terrasse jardin. Composé d'une bibliothèque connectée de plus de 1 000 m2 environ et d'une plateforme (située en 1ère tranche), le hall spécifique de ce centre de ressources relie les deux parties de l'UFR. Les étages sont composés de salles de cours, de foyers et de bureaux dédiés aux différentes langues.

La Haute Qualité Environnementale a été au cœur de la conception du projet. Outre les façades à ossature bois, le projet comporte des toitures végétalisées et une toiture recouverte de panneaux photovoltaïques.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** La Région Occitanie P-M

**MAÎTRE D'OUVRAGE DELEGUE :** COGEMIP

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** AAP

**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** Hirsch&Zavagno

**BET TCE :** Gyrus

**SITUATION :** Université Jean Jaurès Toulouse (31)

**PROGRAMME :** Construction d'un bâtiment constituant la 2ème tranche de l'UFR de Langues à l'UPS Jean Jaurès de Toulouse

**MONTANT DES TRAVAUX :** 12 300 000 €

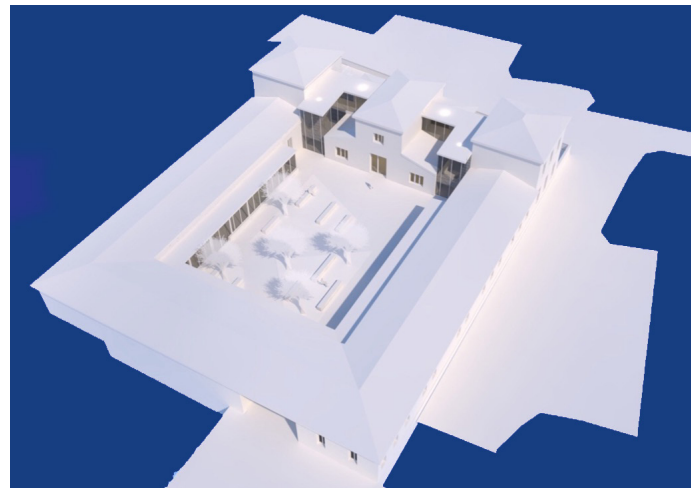
**TYPE DE MISSION :** Mission de base

**BÂTIMENT BBC**

# MAIRIE - rénovation et extension

Castelnau-d'Estrétefonds (31)

Livraison en 2025



Cette opération comprend la restructuration et l'extension des locaux de l'ancienne école maternelle et des espaces de la Mairie pour y accueillir les services municipaux.

Les travaux sont réalisés en deux phases :

- phase 1 : restructuration de l'ancienne école et extension (ailes Ouest, Est et Nord),
- phase 2 : restructuration des locaux de la mairie existante (aile Sud).

Les consommations énergétiques sont considérablement réduites par la rénovation thermique de l'enveloppe et par l'installation d'une PAC géothermique.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** Mairie de Castelnau-d'Estrétefonds

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** AAP

**BET TCE :** BETCE

**SITUATION :** Castelnau-d'Estrétefonds (31)

**PROGRAMME :** Rénovation et extension des bureaux de la Mairie et création d'une cour

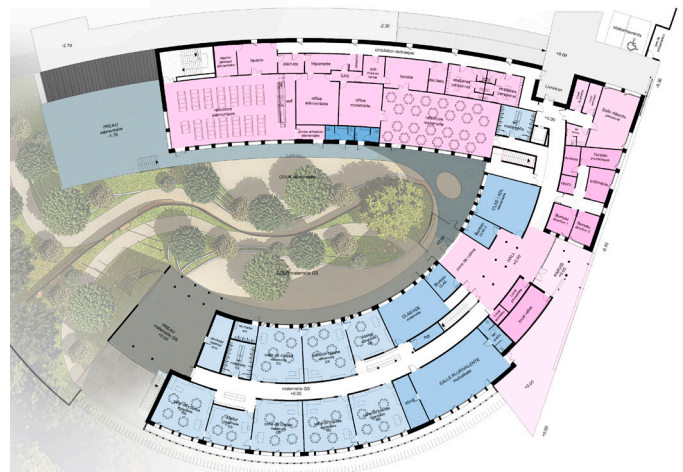
**MONTANT DES TRAVAUX :** 2 500 000 €

**TYPE DE MISSION :** Mission de base

# GROUPE SCOLAIRE BARIGOUDE

Toulouse (31)

Concours 2019



L'ambition écologique du projet nous amène à modifier nos processus de conception, à privilégier une conception se rapprochant des principes de la morphogenèse, vue comme processus d'interaction permanente entre le milieu et les activités.

Il n'est pas ici question d'un grand geste architectural imposé au site ; l'école représentera un équipement visant la juste satisfaction qualitative des besoins, elle exprimera une forme de sobriété et de frugalité dans sa gestion de l'énergie et la simplicité de ses principes.

Le projet porte sur la création d'une école maternelle de 8 à 9 classes, une école élémentaires de 11 à 12 classes, un CLAE et une salle de restauration.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** Toulouse Métropole

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** AAP

**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** Hirsch&Zavagno

**BET :** SCOPING - Delhom Acoustique - Etamine

**PAYSAGISTE :** Hélène Forêt

**SITUATION :** Toulouse (31)

**PROGRAMME :** Construction d'un groupe scolaire avec écoles maternelle et primaire, une bibliothèque ainsi que son C.L.A.E.

**MONTANT DES TRAVAUX :** 8 900 000 €

**TYPE DE MISSION :** Concours

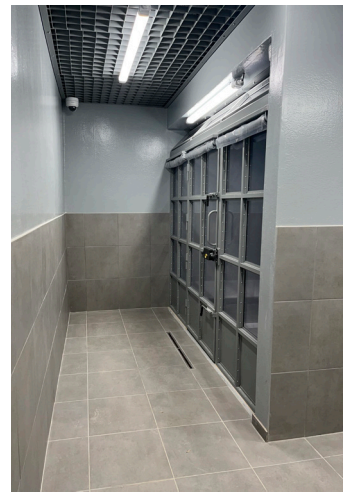
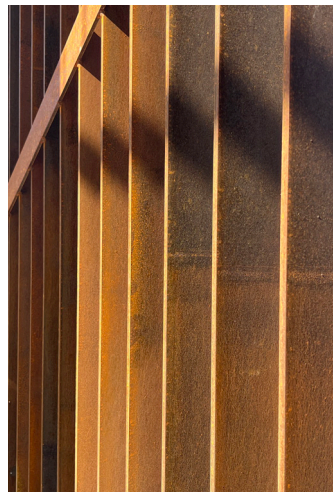
**CONSTRUCTION BOIS/PAILLE - E4C2**



# COMMISSARIAT BURLLOUP II

Rodez (12)

Livraison en 2024



Extérieurement le bâtiment sera rénové en conservant son aspect original.

Une passerelle d'accès surmontée d'une marquise en verre marquera l'entrée de l'édifice et sa connexion avec le quartier. Celle-ci, installée le long de la façade Nord, permettra l'accès au public ainsi qu'aux PMR et favorisera l'intégration du Commissariat dans son contexte.

Cette intervention se veut minimaliste afin de préserver et souligner la qualité architecturale du bâtiment existant tout en l'intégrant au projet de requalification de l'avenue de l'Europe.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** Ministère de l'Intérieur - SGAMI SUD

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** Droit de Cité

**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** AAP

**BET :** INSE - SIGMA Acoustique

**SITUATION :** Rodez (12)

**PROGRAMME :** Réhabilitation et la restructuration de l'ancienne caserne Burloup II pour le relogement du Commissariat de Rodez - Création d'une cour de service destiné au stationnement des personnels et d'une cour d'honneur accueillant les cérémonies.

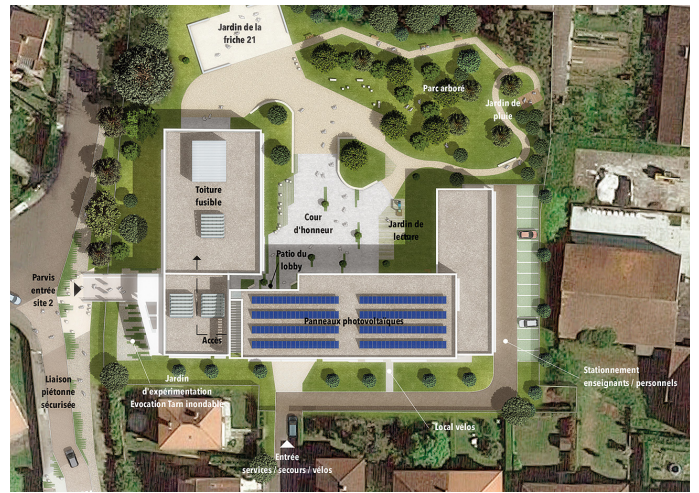
**MONTANT DES TRAVAUX :** 4 600 000 €

**TYPE DE MISSION :** Mission de base

# LYCÉE FRANÇOIS MITTERRAND

Moissac (82)

Livraison en 2026



La composition d'ensemble du plan de masse à l'échelle de la cité scolaire, s'articulera autour de la requalification / restructuration du Boulevard du Quercy permettant de sécuriser les flux piétons et véhicules au pas. L'extension, orthogonale au bâtiment existant restructuré, sera construite dans le prolongement et en articulation de la nouvelle entrée.

L'exigence environnementale forte du projet, recoupe notre vision de l'architecture dans son approche rationnelle pragmatique. Nous avons projeté un bâtiment compact qui intègre la restructuration du bâtiment 20 et son extension.

Un nombre limité de matériaux sont retenus pour leur caractère pérenne: verre-bois-béton, briques de béton architectonique et pour leur inscription dans un modèle constructif écoresponsable.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** La Région Occitanie P-M  
**MANDATAIRE MAÎTRE D'OUVRAGE :** ARAC Occitanie

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** AAP  
**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** MGS Architectes  
**BET TCE :** OTCE

**PAYSAGISTE :** Alexandra Raybaud  
**SITUATION :** Moissac (82)

**PROGRAMME :** Restructuration et extension du lycée en secteur PPRI - sécurisation du site collège

**MONTANT DES TRAVAUX :** 9 000 000 €

**TYPE DE MISSION :** Mission de base

**LYCÉE RE-2020 NIVEAU E4C1**

Stéphane Maindive | Mégane Désiré | Julien Bréan | Architectes associés  
89 route d'Espagne - 31100 Toulouse | 05 62 72 06 05 | email : [agence@aap-architecture.com](mailto:agence@aap-architecture.com)



# EHPAD / UNITES UVP et UVPE

Lavaur (81)

Livraison en 2025



Un bâtiment en R+1 sur un sous-sol partiel, organisé en forme de H. La travée centrale horizontale regroupe toutes les fonctions du « cœur de maison », l'accueil du public et les circulations verticales.

Les lieux de vie sont concentrés dans la travée centrale. Deux patios centraux aménagés de jardinières, articulent au rez-de-chaussée la déambulation des résidents dans les unités UVP et UVPE.

Les façades pignons mettent en scène les jardins intérieurs, nous dirigeant naturellement vers l'entrée. Sur ces pignons, une modénature mixe le béton et un enduit matricé. Les teintes chaudes couleur argile conférant épaisseur et caractère à la façade, rappellent la structure des « Lauragaises » voisines. La toiture en tuile canal vient compléter la palette des matériaux du clos couvert.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** Centre Hospitalier de Lavaur - Centre Hospitalier de Toulouse

**ENTREPRISE TCE MANDATAIRE :** Demathieu & Bard Construction Bâtiment Sud-Ouest

**ARCHITECTE :** AAP

**BET TCE :** Artelia Group

**PAYSAGISTE :** Delphine Beaudouin

**SITUATION :** Lavaur (81)

**PROGRAMME :** Construction d'un Établissement d'Hébergement pour Personnes Âgées Dépendantes de 85 chambres - 2 unités UVP / UVPE

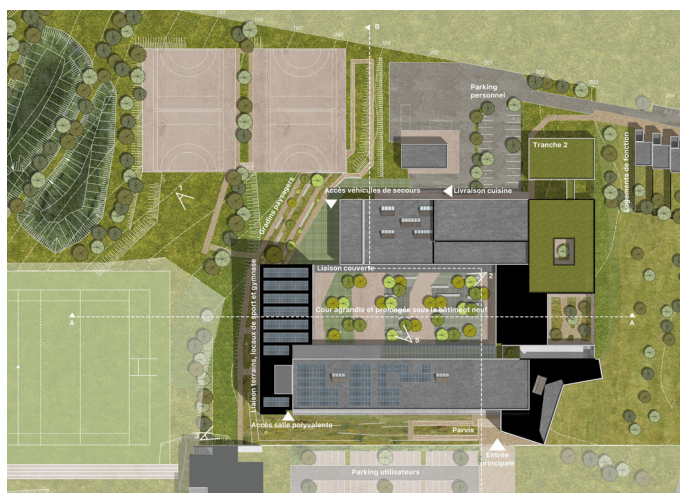
**MONTANT DES TRAVAUX :** 11 280 000 €

**TYPE DE MISSION :** Conception-Réalisation -  
Marché Global Sectoriel (MGS)

# LYCEE LEON BLUM - extension

Villefranche de Lauragais (31)

Livraison en 2027



Lauréats en 2013 pour le projet de construction du Lycée Léon Blum livré en 2016, la nécessité d'augmenter sa capacité amène le maître d'ouvrage à envisager son agrandissement et sa restructuration.

Le programme prévoit une augmentation importante des effectifs avec un complément de surface conséquent des salles de classes au niveau du bâtiment 10A.

La façade principale du lycée étant déjà allongée et notre volonté étant de préserver la liaison piétonne entre les différents équipements sportifs (gymnase, locaux sportifs lycée et terrains de sport), nous avons choisi de concevoir une extension ambitieuse qui vient se greffer perpendiculairement au bâtiment 10A.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** La Région Occitanie P-M  
**MANDATAIRE MAÎTRE D'OUVRAGE :** ARAC Occitanie

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** Filiatre Mansour

**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** AAP

**BET :** OTCE - DELHOM - MANZANO - PLUS DE VERT - GAMMA Conception

**SITUATION :** Villefranche de Lauragais (31)

**PROGRAMME :** Extension et restructuration partielle du 1er lycée d'enseignement général BEPOS en Occitanie

**MONTANT DES TRAVAUX :** 6 600 000 €

**TYPE DE MISSION :** Mission de base + EXE PARTIEL et SYNTHÈSE + MISSIONS COMPLÉMENTAIRES

**1ER LYCÉE BEPOS D'OCCITANIE**

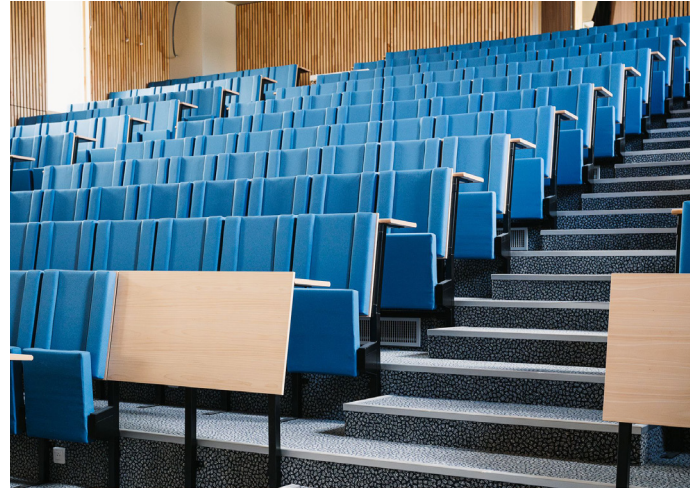
Stéphane Maindive | Mégane Désiré | Julien Bréan | Architectes associés  
89 route d'Espagne - 31100 Toulouse | 05 62 72 06 05 | email : [agence@aap-architecture.com](mailto:agence@aap-architecture.com)



# INU CHAMPOLLION

Campus Saint Éloi à Rodez (12)

Livraison septembre 2024



Le projet de l'Institut National Universitaire (INU) Champollion s'inscrit dans une démarche de haute performance énergétique et environnementale, dans le cadre de la transition énergétique et écologique portée à l'échelle régionale et nationale.

En structure bois/béton, le projet se veut être le cœur de la vie étudiante dans un lieu privilégié et chaleureux. Ce cocon offre aux étudiants et personnels un îlot de fraîcheur et de calme, point névralgique de la vie étudiante rhoténoise.

Ce nouveau bâtiment réunit les 2 000 étudiants de l'INU Champollion et de l'IUT sur un même campus permettant à la ville de Rodez d'asseoir son attractivité universitaire.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** La Région Occitanie P-M  
**MANDATAIRE MAÎTRE D'OUVRAGE :** ARAC Occitanie

**ARCHITECTE MANDATAIRE :** AAP

**ARCHITECTE CO-TRAITANT :** Hirsch&Zavagno - Droit de Cité

**BET TCE :** IB2M

**PAYSAGISTE :** Julie Poirel

**SITUATION :** Campus Saint Eloi à Rodez (12)

**PROGRAMME :** Construction de l'Institut National Universitaire Champollion

**MONTANT DES TRAVAUX :** 7 500 000 €

**TYPE DE MISSION :** Mission de base

**CONSTRUCTION A DOMINANTE BOIS**

Stéphane Maindive | Mégane Désiré | Julien Bréan | Architectes associés  
89 route d'Espagne - 31100 Toulouse | 05 62 72 06 05 | email : [agence@aap-architecture.com](mailto:agence@aap-architecture.com)

