



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

BTP ET USAGE DU NUMÉRIQUE

Région : **Occitanie**/ Académie : **Toulouse**

Territoire

Départements de l'Ariège, du Gers, de la Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne.

Secteurs professionnels

- L'ensemble des filières du bâtiment et des travaux publics (de la conception à la démolition en passant par la rénovation).
- Les filières du numérique.

Filière(s) de formation

Niveau 3 à niveau 8 sur les filières :

- Du bâtiment (études, structure, finition).
- Des travaux publics (routes, infrastructures, réseaux).
- Des géomètres/Topographes (cartographie, bornages, études de sols).

Le projet

Aujourd'hui, le numérique est identifié comme une opportunité majeure pour améliorer le processus de construction et la coopération entre tous les acteurs de la filière bâtiment/construction. Le principal objectif de la transition numérique dans le bâtiment est de construire des ouvrages à des coûts maîtrisés, de meilleure qualité, plus rapidement et prenant en compte les contraintes sociétales et environnementales. Le projet est en lien avec la transition énergétique pour la croissance verte et le développement durable, ainsi qu'avec le Plan BIM 2022.

Il apportera :

1) aux jeunes et la leurs familles :

- Plus de choix et de lisibilité sur les parcours dans cette filière.
- Des infrastructures récentes et une vie culturelle et sportive sur le Campus.
- Un accès aux dernières technologies sur des plateaux techniques d'excellence.
- Une insertion pro facilitée avec plus de choix de PFMP, de stages, d'apprentissage.
- Des mobilités possibles au sein du réseau national et international du Campus.

2) aux entreprises :

- Un point de contact unique dans la région à l'écoute de leurs besoins en emplois et compétences.
- Une réponse rapide et sur mesure aux besoins de formation.
- Une ingénierie de formation adaptée aux entreprises quelles que soient leurs tailles et leurs spécificités.
- Un équipement à la pointe grâce à des investissements mutualisés.
- Un appui pour se projeter à l'international via les centres d'excellence internationaux.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux :

Dreets, Dreal, Conseil Régional Occitanie, Sicoval, les Communautés de communes du Bassin Auterivain et du Couserans, Pays Sud Toulousain.

Lycées :

Lycée Norman Foster de Beaumont de Lomagne ; Lycée Polyvalent Le Garros d'Auch ; Lycée privé Le Caousou de Toulouse ; Lycée Polyvalent Paul Mathou de Gourdan Polignan ; Lycée des métiers Urbain Vitry de Toulouse ; Lycée des métiers Aristide Bergès de St Giron et Lycée des métiers du Sidobre de Castres.

Centres de formation d'apprentis :

CFA Académique, CFA Régional du BTP, Centre de formation aux métiers de l'Ariège, École des métiers de Pavie et la fédération compagnonique (compagnon du tour de France) de la Haute Garonne.

Formation continue :

Afpa ; Greta Midi Pyrénées centre, sud et ouest ; CFA régional du BTP Pierre Paul Riquet ; Centre technique et de formation des professionnels de l'artisanat (CTFPA) ; Ensa ; Insa. EEAM d'Albi, la fédération compagnonique (compagnon du tour de France) de la Haute Garonne.

Universités :

Université Paul Sabatier, IUT Génie civil de Toulouse et IUT d'Auch.

Écoles d'ingénieurs :

Insa de Toulouse, Upssitech, Ensa de Toulouse.

Laboratoires de recherche :

Laboratoire de recherche en architecture (LRA) au sein de l'école d'architecture de Toulouse ; Institut de recherche en informatique de Toulouse (IRIT) : unité mixte CNRS–INP–UPSUT1C–UT2J ; Laboratoire de matériaux et durabilité des constructions (LMDC) ; Nobatek/INEF 4 ; Plate-forme technologique du bois.

Entreprises :

GBMP, SOCOTRAP, GA, Saint-Gobain, Eiffage énergie System, EnerBIM, SAS Touja, Occitaline, Mimbus, Seg-Fayat, Groupe Parera, Faro, Trimble, Spie-Batignolles Malet, Drone 31, Virtuel concept, Addenda, Faro, Ibat, InsideAll, Millionroads, GCC, Entreprise Mas.

Clusters :

Envirobat, Pôle de compétitivité DERBI, Fibois Occitanie, Digital 113, Building Smart France, Smart building Alliance.

Organisations professionnelles :

Constructys (OPCO), Fédération régionale du bâtiment et fédérations départementales 09,31,32 et 82 ; Fédération régionale des travaux publics ; L'union Régionale des Confédérations de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment et celle des départements 09,31 et 32; Union professionnelle artisanale ; Ordre national des architectes ; Union nationale des syndicats français d'architectes ; Ordre des géomètres-experts ; Union nationale des techniciens économistes de la construction.

Contact établissement support

Lycée le Garros – 1 bis rue Darwin – 32000 AUCH

Site web : <https://le-garros.mon-ent-occitanie.fr/>

Proviseur : Benjamin PAUL.

Directeur opérationnel du Campus :

Franck GUILLAMOT

franck.guillamot@ac-toulouse.fr

Tél. : 05 62 60 15 30

Portable : 06 22 19 01 66

Site web du campus : <https://www.campus-btp-numerique.fr/>