

LICENCE PROFESSIONNELLE METIERS DU BTP :

GENIE CIVIL ET CONSTRUCTION - PARCOURS GESTION DE TRAVAUX MÉTHODES ET INNOVATION NUMÉRIQUES

- Conduire ou piloter les travaux d'un chantier de bâtiment ou de génie civil.
- Définir et déployer la stratégie digitale de l'entreprise.
- Intégrer les méthodes numériques dans la conception et la production.



FORMATION DIPLÔMANTE
ET CERTIFIANTE **NIVEAU VI**



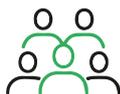
MÉTIERS VISÉS

Conducteur de travaux
Maître d'Œuvre en bâtiment



OBJECTIFS

Préparer, conduire et encadrer les travaux d'un chantier de bâtiment et de génie civil en intégrant les processus numériques innovants et les nouvelles méthodes d'organisation de travaux pour réaliser un chantier 4.0.



PUBLIC

- Titulaires d'un **Bac+2** ou **d'un niveau V équivalent** ou **BTS** (Bâtiment, Génie civil, TP, BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique).
- **Salariés du bâtiment.**
- **Demandeurs d'emplois.**
- **Candidatures sur e-candidats.**



DURÉE ET RYTHME

420 heures sur 12 mois,
Formation en alternance /
Contrat d'apprentissage :
alternance de 1 semaine
en formation et 3 semaines
en entreprise.

**NUMÉRIQUE
INNOVATION**

LES DE LA FORMATION

 **FORMATION
FINANÇABLE
PAR VOTRE OPCO**

- Equipements pédagogiques numériques (logiciels BIM métiers, RA/RV, scanner 3D).
- Rencontres avec un écosystème d'acteurs du digital et de l'innovation.
- Masterclass mensuelle à l'Atelier B et visites de chantier innovant.

FORMATION EN ALTERNANCE / CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Contrat de travail spécifique en alternance permettant de recruter et de former un jeune pour qu'il acquière une qualification professionnelle sanctionnée par un diplôme ou un titre à finalité professionnelle inscrite au RNCP.

- La FFB Occitanie et BATYS Compétences Occitanie accompagnent et mettent en relation les entreprises du bâtiment et les futurs apprenants. Organisation d'Ateliers Techniques de Recherche d'Emploi.



Gestion de Travaux Méthodes et Innovation Numériques

CONTENU

6 UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS (UE)

UE1 21 JOURS

GESTION DE TRAVAUX

- Économie des travaux.
- Gestion contractuelle des marchés.
- Gestion des travaux : préparation, suivi et réception.
- Règles juridiques, assurances et responsabilités BTP.

UE2 13 JOURS

ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE DES TRAVAUX

- Solutions numériques et outils BIM métiers pour la construction.
- Les processus d'innovation et les modes constructifs du bâtiment 4.0.
- Prévention des risques professionnels.

UE3 13 JOURS

STRATÉGIE DIGITALE DE L'ENTREPRISE

- Gestion, exploitation, mesures et protection des datas.
- Définir la stratégie digitale de l'entreprise.
- Économie de l'entreprise.

UE4 13 JOURS

MANAGEMENT ET MÉTHODES

- Management d'équipes et communication professionnelle.
- LV 1 : anglais.
- Outils informatiques.

UE5

PROJET TUTORÉ

- Travail en groupe sur une problématique donnée.

UE6

PROJET PROFESSIONNALISANT PARTENAIRES – UNIVERSITÉ (MÉMOIRE)

- Travail individuel sur une problématique Entreprise.

LES FORMATEURS

Enseignants universitaires et professeurs agrégés.
Formateurs et professionnels experts maîtrisant les règles de l'art de leur spécialité.

LIEU

BATYS COMPÉTENCES OCCITANIE
34000 MONTPELLIER



CONTACT

NOÉMIE JEREZ
06 18 93 84 19
jerezn@occitanie.batyscompetences.fr