

Licence pro Métiers du BTP : génie civil et construction Parcours : Gestion de Travaux Méthodes et Innovations Numériques (GTMIN)



Présentation

- **Accessible en formation continue**

Le titulaire de la licence professionnelle Métiers du BTP : Génie Civil et Construction Parcours Gestion de Travaux Méthodes et Innovations Numériques (GTMIN) sera spécialisé dans la conduite de travaux et de projets innovants (bâtiments gros œuvre et second œuvre, aménagement et génie civil). Il sera capable d'intervenir à chaque étape de conception, réalisation et exploitation-maintenance en faisant appel aux nouvelles technologies numériques et innovantes du secteur de la construction. Il assure la responsabilité technique, administrative et financière d'un ou plusieurs chantiers depuis la préparation jusqu'à la livraison ainsi que le management des équipes intervenantes sur le chantier en utilisant les opportunités d'innovations numériques du BTP 4.0. Il pourra exercer des fonctions de conducteur de travaux - coordinateur numérique, chargé d'études techniques du BTP, chargé de projets dans les BET, d'assistance à la maîtrise d'œuvre, chargé de projets en cabinet d'architecture.

Enjeux

Cette licence professionnelle Métiers du BTP : Génie Civil et Construction Parcours : Gestion de Travaux Méthodes et Innovations Numériques (GTMIN) répond à un besoin de la profession du Bâtiment en formant des futurs encadrants de chantiers inscrits dans la transformation digitale, adaptant ses pratiques organisationnelles et technologiques pour répondre aux opportunités d'innovations numériques du BTP 4.0.

Organisation de la formation

Cette formation fait l'objet d'une collaboration avec la Fédération Française du Bâtiment Occitanie /Institut de Formation et de Recherche du Bâtiment Occitanie (FFB Occitanie / IFRB Occitanie).

Durée

La formation se déroule sur une année universitaire avec une alternance de 1 semaine à l'université et 3 semaines en entreprise.

Volume horaire

Parcours GTMIN : 432 heures/étudiant dont 14 heures d'anglais et 12 heures d'encadrement de projet tuteuré.

Stages, stages à l'étranger

Cette licence professionnelle avec ses deux parcours est dispensée exclusivement en alternance.

Langues enseignées

Certification en langue anglaise.

Volume des enseignements en langue étrangère

14 heures d'enseignement sont dispensées en anglais.

Projets tutorés

Le projet tutoré fait partie intégrante de la formation. L'UE 5 est dédié au projet tutoré dans les deux parcours.

Modalités de contrôle des connaissances

La charte des examens peut être consultée sur le site de l'UPVD. Les modalités de contrôle de connaissances (proportion du contrôle continu, coefficient,..) sont votées par les conseils centraux ; ces modalités sont affichées dans les centres d'examen.

Nombre de crédits ECTS

60 ects

Lieu(x) de la formation

- Narbonne

Stage(s)

Non

Renseignements

Responsable pédagogique :
Laurence OMS

Administration :
Service apprentissage et
alternance IUT de Perpignan
04 68 66 24 34
altern@univ-perp.fr

**Service des études, de la vie
étudiante, de l'orientation
et de l'appui au handicap
(SEVEOH/ BAI0) :**
04 68 66 20 42
baio@univ-perp.fr

<https://candidatures.univ-perp.fr/>

Admission

Candidature

Modalités de candidature

- Etre titulaire d'un bac + 2 (DEUG, DUT, BTS...)
- Tout diplôme jugé équivalent par la commission pédagogique.

- E-candidat
- Guide d'utilisation d'E-candidat
- Installer acrobat reader

Programme

Connaitre les crédits ECTS pour cette licence



Licence pro. Gestion de Travaux Méthodes et Innovations Numériques

Semestre 1

UE 1 Gestion de travaux

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

UE2 Environnement Numérique des Travaux

- Solutions numériques et outils BIM métiers pour la construction
- Processus d'innovation et modes constructifs du bâtiment 4.0
- Prévention des risques professionnels (e-learning, RV/RA)

UE3 Stratégie Digitale de l'Entreprise

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

Semestre 2

UE4 Management et Méthodes

- Management d'équipes, communication professionnelle
- LV 1 : anglais. Certification en langue anglaise
- Outils informatiques

UE5 Projet Tuteuré

UE6 Projet Professionnalisant Partenaires-Université



**institut universitaire de
technologie de Perpignan**

**Institut Universitaire de
Technologie**
CHE de la Passio Vella B.P.
79905
66962 PERPIGNAN

Source du document
<https://iut.univ-perp.fr/>