iut PERPIGNAN
NARBONNE CARCASSONNE

UNIVERSITÉ PERPIGNAN VIA DOMITIA

BAC+3
NIVEAU 6

LICENCE PROFESSIONNELLE

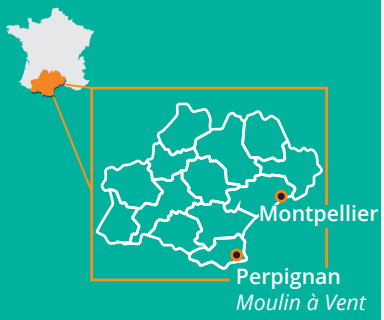
Métiers du BTP : Génie civil et Construction

PARCOURS GESTION DE TRAVAUX MÉTHODES ET INNOVATIONS NUMÉRIQUES (GTMIN)

Formation accessible en :

☐ Formation initiale ☑ Formation en alternance ☐ Formation continue

LOCALISATION



RECRUTEMENT

NIVEAU

Etre titulaire d'un diplôme Bac + 2 (DEUG, DUT, BTS, DEUST) ou tout diplôme jugé équivalent par la commission pédagogique.

MODALITÉS D'ADMISSION

Candidatures via l'application eCandidat :

https://candidatures.univ-perp.fr

OBJECTIFS

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.

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

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.

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Assurer** la gestion et la conduite de chantiers
- **Coordonner et mettre en œuvre** des contrôles de qualité et de conformité
- **Manager et animer**
- **Gérer** des appels d'offres, **assurer** la commercialisation
- **Appliquer** la réglementation du secteur
- **Développer et mettre en œuvre** des outils de conception et d'analyse

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Programme complet de la formation
Fiche RNCP N°30142

Gestion de travaux • Economie des travaux • Gestion contractuelle des marchés • Gestion des travaux : préparation, suivi et réception • Règles juridiques, assurances et responsabilités BTP	**Management et Méthodes** • Management d'équipes, communication professionnelle • LV 1 : anglais. Certification en langue anglaise • Outils informatiques
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)	Projet Tuteuré
Stratégie Digitale de l'Entreprise • Gestion, exploitation, mesures et protection des datas • Définir la stratégie digitale de l'entreprise • Economie de l'entreprise	Projet Professionnalisant Partenaires-Université

ORGANISATION DE LA FORMATION

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

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

Langue enseignée : Certification en langue anglaise.

Volume des enseignements en langue étrangère : 14 heures d'enseignement sont dispensées en anglais.

Stages, stages à l'étranger : Cette licence professionnelle avec ses deux parcours est dispensée exclusivement en alternance.

Nombre de crédits : 60 ects

LES PLUS

Formation en alternance

Partenariat avec l'IFRB Occitanie

Devenez :

- Conducteur de travaux
- Chef de chantier
- Chargé d'affaires

en utilisant les innovations numériques du BTP 4.0.

INFOS PRATIQUES

CONTACT PÉDAGOGIQUE

Laurence OMS
laurence.oms@univ-perp.fr

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Apprentissage et Alternance
IUT de Perpignan
Tél : +33 (0)4 68 66 24 34
altern@univ-perp.fr

ET APRÈS

Ce professionnel exerce généralement le métier de conducteur de travaux - coordinateur numérique, chargé d'affaires, chargé d'études techniques du BTP selon la taille des entreprises et leurs activités. Il peut aussi travailler en tant que contrôleur technique, coordinateur de travaux, responsable qualité ou technicien supérieur en bureau d'études. Il peut également obtenir un poste d'assistant à la maîtrise d'œuvre ou de chargé de projets en cabinet d'architecture.

LICENCE PROFESSIONNELLE CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT

UNIVERSITÉ PERPIGNAN VIA DOMITIA

IFRB Construction Occitanie

Université de Perpignan Via Domitia
52 avenue Paul Alduy
66 860 Perpignan Cedex 9
33 (0)4 68 66 20 00
www.univ-perp.fr