

## LICENCE PROFESSIONNELLE

### Métiers du BTP : Travaux Publics

### Parcours: Adjoint Technique des Entreprises de Travaux Publics et/ou Bureau d'Etudes (ATTPBE)

Domaine Sciences, technologies, santé

Candidatures  
téléchargement du dossier de  
candidature  
sur [www.iut.univ-perp.fr](http://www.iut.univ-perp.fr)

Inscriptions  
téléchargement du dossier  
d'inscription après admission  
sur [www.iut.univ-perp.fr](http://www.iut.univ-perp.fr)

Responsable pédagogique :

Maxime ESTABEN,  
[estaben@univ-perp.fr](mailto:estaben@univ-perp.fr)

Service apprentissage et  
alternance  
IUT de Perpignan  
Chemin de la Passio Vella  
BP 79 905  
66 962 PERPIGNAN CEDEX 9  
Tél. / fax : 04 68 66 24 34  
E-mail : [altern@univ-perp.fr](mailto:altern@univ-perp.fr)

Service des études, de la vie étu-  
dienne, de l'orientation et de l'ap-  
pui au handicap (SEVEOH/BAIO):

Bât B (rez-de-chaussée)  
04 68 66 20 42  
[baio@univ-perp.fr](mailto:baio@univ-perp.fr)

### Présentation

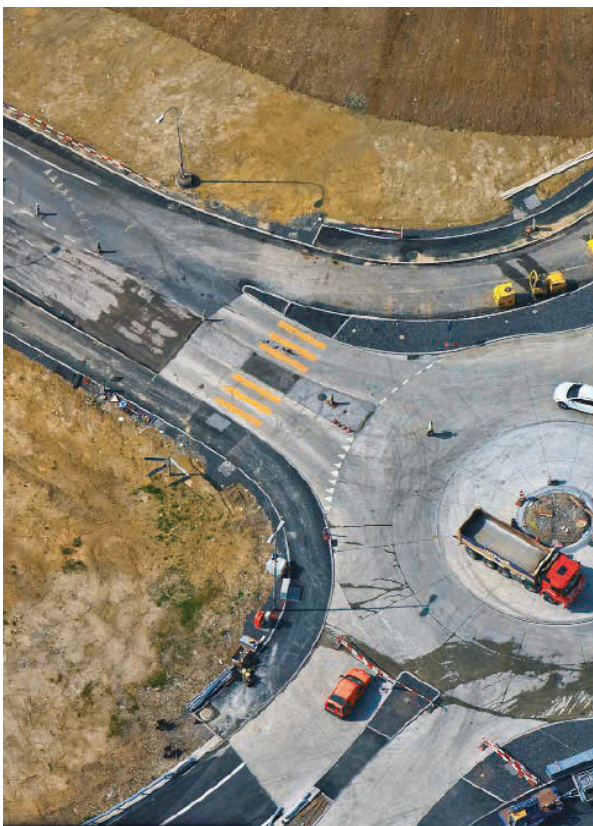
La licence professionnelle ATTPBE proposée par le service alternance de l'IUT de Perpignan est en partenariat avec l'Institut de Formation des Travaux Publics (IFTP) et son unité de formation du Lycée Germaine TILLION à Castelnaudary. Elle permet de répondre à un besoin de la profession des Travaux Publics en formant des personnes qui seront amenées à exercer leurs métiers en phase de conception ou en bureau d'études dans le domaine des TP. Elle est accessible aux étudiants titulaires d'un DUT (Génie Civil, GIM, ...) et BTS (Travaux Publics, Géomètre Topographe, ...). Elle permet aussi à des étudiants de L2 Sciences, Economies et autres de s'orienter vers les métiers des Travaux Publics.

La licence professionnelle ATTPBE est uniquement en alternance avec un rythme une semaine de formation et trois semaines en entreprise. Elle permet aux étudiants d'acquérir les outils méthodologiques avec une expérience professionnelle d'une année. De plus, ce dispositif complémentaire constitue une transition entre les études et la vie professionnelle et permet aux candidats de répondre aux véritables exigences professionnelles (techniques, humaines, organisationnelles) des entreprises de Travaux Publics/ Bureau d'Etudes.

La licence professionnelle est composée de 6 unités d'enseignements. Les UE 2 et UE 3 représentent les compétences professionnelles dans la conception, réalisation et estimation des ouvrages, géotechniques et topographie. Les UE 1 et UE 4 permettent d'acquérir des connaissances sur l'entreprise, le droit, la communication et le management. Les deux derniers UE sont le projet tuteuré et le stage.

## Objectifs

- Participer aux études techniques d'avant-projets.
- Recueillir les souhaits des clients en termes de fonctionnalités de l'ouvrage à réaliser (contraintes environnementales, topographiques, géotechniques).
- Analyser les besoins du client, les données techniques et économiques et définir le projet.
- Etudier la faisabilité et le coût du projet et proposer des solutions techniques et financières.
- Participer à un montage administratif et financier préalable à une opération.
- Sélectionner les moyens et les méthodes à mettre en œuvre et planifier les opérations du chantier.
- Vérifier et valider la qualité des plans et des documents réalisés afin d'obtenir les autorisations et assurer le suivi du déroulement des travaux.
- Analyser et interpréter un rapport géotechnique.
- Effectuer les métrés et établir les devis quantitatif et estimatif d'ouvrages à réaliser dans le cadre d'une opération de construction.
- Elaborer des pièces écrites (CCTP, bordereaux de prix, détail estimatif).
- Elaborer les documents graphiques permettant la définition d'un ouvrage.
- Quantifier l'ouvrage.



## Savoir-faire et compétences

- Connaissance approfondie du domaine d'activité et du type de projets (Ouvrages d'Arts, VRD, infrastructures routières).
- Prendre des responsabilités et des initiatives.
- Etre en mesure de transcrire visuellement les études projetées (calcul, topographie, géométrie).
- Implanter un chantier.
- Chiffrage de coût.
- Maitrise des logiciels de CAO/DAO permettant de réaliser des plans ou des visuels en 2 ou 3 dimensions ainsi que la bonne pratique des outils de gestion et de planification de projets.
- Capacité à travailler en équipe et à encadrer et coordonner des personnes sous sa responsabilité.
- Garantir le bon déroulement des travaux en termes de délais, coûts, relations contractuelles et administratives.
- Un sens commercial et relationnel pour traiter avec le client.

## Poursuite d'études

Les étudiants ont vocation à s'insérer directement dans la vie professionnelle.

## Localisation

IUT de Perpignan site de Narbonne  
Lycée Germaine TILLION à Castelnaudary

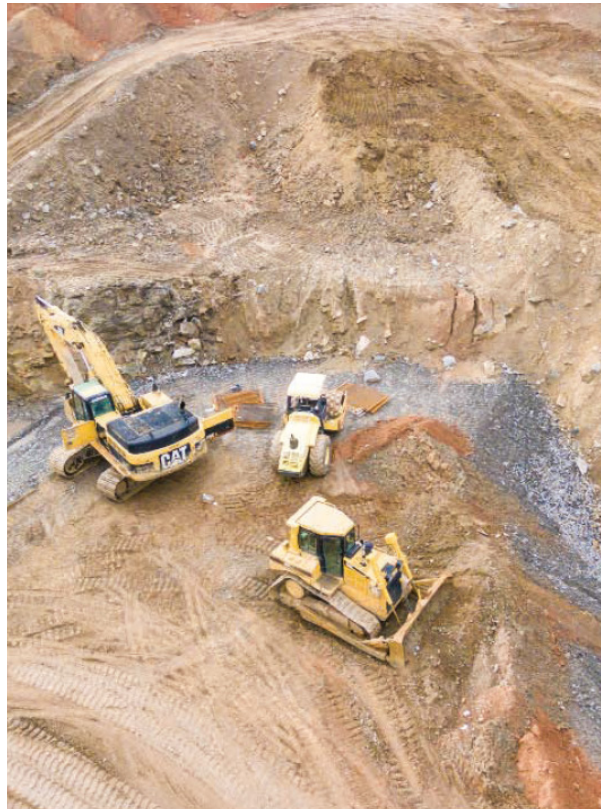
## Conditions d'accès

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

## Insertion professionnelle

Ce professionnel exerce le métier de projeteur Voirie Réseaux Divers (VRD), dessinateur génie civil, dessinateur urbanisme.

Il peut aussi travailler en tant que chargé d'affaires BTP ou assistant chargé d'affaires, mètreur Travaux Publics.



## Contenu des enseignements

### UE1 - Aspects Administratifs / Economiques et juridiques

Aspects Administratifs / Economiques  
Aspects juridiques

### UE2 - Conception, réalisation et estimation des ouvrages

Infrastructures routières & Aménagement urbains  
Voiries et Réseaux Divers  
Ouvrages d'Art - Type classification SETRA

### UE3 - Géotechnique et topographie

Géotechnique  
Topographie robotisée

### UE4 - Outils et méthodes de communication - management

Management d'équipes  
LV 1 : anglais  
Communication  
NTIC

### UE5 - Projet tuteuré

Projet tuteuré  
Encadrement du projet tuteuré

### UE6 - Projet Professionnalisant Partenaires - Université

Stage Projet Professionnalisant Partenaires - Université

## A SAVOIR

Diplôme national

Formation proposée uniquement en alternance  
(en contrat de professionnalisation)



/UPVD66



@UPVD1



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](http://www.univ-perp.fr)

maj février 2019