

# Licence pro Métiers du BTP : Travaux Publics Parcours : Adjoint Technique des Entreprises de Travaux Publics et/ou Bureau d'Etudes (ATPBE)



## Présentation

- **Accessible en formation continue**

La licence professionnelle ATPBE proposée par l'IUT de Perpignan est en partenariat avec l'Institut de Formation des Travaux Publics 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 (GCCD, GIM, ...) et BTS (TP, Géomètre Topographe, ...). Elle permet aussi à des étudiants de L2 de s'orienter vers les métiers des Travaux Publics.

Elle 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.

## Enjeux

L'objectif de cette formation est de former des personnes qui seront amenées à exercer leurs métiers en phase de conception des ouvrages ou en bureau d'études (BE) dans le domaine des Travaux Publics (TP). Elle peut être amenée à participer aux études techniques d'avant-projets, à réaliser des documents d'exécution. Cette formation constitue une transition entre les études et la vie professionnelle et permet de répondre aux véritables exigences professionnelles des entreprises de TP /BE.

## Organisation de la formation

Cette licence professionnelle est répartie en six Unités d'Enseignements (UE). Les UE1 à UE4 sont constituées de modules évalués dans le cadre d'un contrôle continu.

L'UE5 « projet tuteuré » est un travail mené en groupe à partir d'une thématique définie par l'équipe pédagogique. Il sera concrétisé par un rapport écrit et une présentation orale devant un jury.

L'unité d'enseignement UE6 « Projet Professionnalisant Partenaires –Université » est évaluée sur la base d'une évaluation en entreprise, d'une remise de rapport d'activité et d'une note d'oral obtenue en soutenance.

Cette formation est proposée en alternance avec un rythme de 1 semaine de formation et 3 semaines en entreprise. Cette organisation pédagogique permet aux étudiants d'évoluer sur la durée de formation.

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.

### Durée

Une année

### Volume horaire

Volume horaire global (hors projet tuteuré et hors stage) : 455 heures

Volume horaire du projet tuteuré : 150 heures

Durée de stage (en semaines) : 40 semaines

### Stages, stages à l'étranger

le cas échéant

### Langues enseignées

Certification en langue anglaise

### Volume des enseignements en langue étrangère

le cas échéant

## Lieu(x) de la formation

- Perpignan

## Stage(s)

Non



## Renseignements

### Responsable pédagogique :

Maxime ESTABEN

### Administration :

IUT- Scolarité :

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/ BAIO) :

04 68 66 20 42

baio@univ-perp.fr

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

LV 1 : anglais 14 h

Les thèmes de projets tuteurés doivent traduire concrètement les acquis de formation des alternants.

12 heures - 6 ECTS

L'UE5 « projet tuteuré » est un travail mené en groupe à partir d'une thématique définie par l'équipe pédagogique. Il sera concrétisé par un rapport écrit et une présentation orale devant un jury.

#### **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

## **Admission**

### **Candidature**

#### **Modalités de candidature**

- Etre titulaire d'un bac + 2 (L2, 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. Adjoint Technique des Entreprises de Travaux Publics et/ou Bureau d'Etudes

---

### UE 1 Aspects Administratifs / Economiques & Juridiques

- Aspects Administratifs / Economiques
- Aspects juridiques

### UE 2 Conception, Réalisation & Estimation des ouvrages

- Infrastructures routières & Aménagement urbains
- Voiries et réseaux divers
- Ouvrages d'art - Type classification SETRA

### UE 3 Géotechnique & Topographie

- Géotechnique
- Topographie robotisée

### UE 4 Outils et Méthode de Communication - Management

- Management d'équipes
- LV1 : anglais - Communication
- NTIC

### UE 5 Projet Tuteuré

### UE 6 Projet Professionnalisant



**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/>