



# LICENCE PRO MÉTIERS DU BTP : TRAVAUX PUBLICS PARCOURS : ADJOINT TECHNIQUE DES ENTREPRISES DE TRAVAUX PUBLICS ET/OU BUREAU D'ETUDES (ATTPBE)

---

**Nature**

Formation diplômante

**Lieu(x) de formation**

Perpignan

**Accessible en**

- Formation initiale
- [Formation continue](#)
- [Formation en alternance](#)

## RÉSUMÉ

---

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

---

- Le titulaire de ce diplôme pourra 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.
- Maîtrise 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.

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Etre titulaire d'un bac + 2 (L2, DUT, BTS...)
- Tout diplôme jugé équivalent par la commission pédagogique.

## ORGANISATION GÉNÉRALE DES ÉTUDES

Connaitre les crédits ECTS pour cette licence



[Licence pro. Adjoint Technique des Entreprises de Travaux Publics et/ou Bureau d'Etudes](#)

S0UE1 - Aspects Administratifs / Economiques et juridiques

- Aspects Administratifs / Economiques
- Aspects juridiques

S0UE2 - Conception, réalisation et estimation des ouvrages

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

S0UE3 - Géotechnique et topographie

- Géotechnique
- Topographie robotisée

S0UE4 - Outils et méthodes de communication – management

- Management d'équipes
- LV 1 : anglais
- Communication
- NTIC

S0UE5 - Projet tuteuré

- Projet tuteuré
- Encadrement du projet tuteuré

S0UE6 - Projet Professionnalisant Partenaires – Université

- Stage Projet Professionnalisant Partenaires - Université

## POURSUITES D'ÉTUDES

---

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

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

---

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, métreur Travaux Publics.

## CONTACT ADMINISTRATIF

---

**Responsable pédagogique :**

[Maxime ESTABEN](#)

**Administration :**

IUT- Scolarité :

04 68 66 24 04

ou 04 68 66 24 01

**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](mailto:baio@univ-perp.fr)

Mise à jour le 14 octobre 2019

IUT

[Institut Universitaire de Technologie](#)

CHE de la Passio Vella B.P. 79905

66962 PERPIGNAN

CANDIDATER

- [E-candidat](#)
- [Guide d'utilisation d'E-candidat](#)
- [Installer acrobat reader](#)

DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER



## PLAQUETTE DE LA LICENCE PRO



[Télécharger la plaquette](#)

FORMATION CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT

**LICENCE  
PROFESSIONNELLE  
CONTRÔLÉE  
PAR L'ÉTAT**