



**ESA**  
EXPERT & STRATEGY ACADEMY

# BTS TRAVAUX PUBLICS

en alternance

## MÉTIER PRÉPARÉ

**Chef de chantier dans une entreprise de Travaux Publics ou en bureau d'études.**

### FORMATION DE NIVEAU 5

**(Brevet de Technicien Supérieur)**

Diplôme en alternance sur 2 ans (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

### RYTHME

- ✓ En distanciel : 1 jour / semaine.
- ✓ En présentiel : 2 semaines chaque 8 semaines.

### DURÉE DES ENSEIGNEMENTS

**740 heures** / an (à titre indicatif).

### COMPÉTENCES

Durant sa formation, le futur technicien supérieur travaux publics acquiert un ensemble de compétences nécessaires à la réalisation des tâches professionnelles qui lui seront confiées.

Ses compétences reposent sur des savoirs associés spécifiques à la spécialité : aspects administratifs, juridiques et environnementaux de la construction, approche scientifique et technique des ouvrages, technologies de construction, aspects économiques et financiers d'un projet, essais de laboratoire, essais en place, mesures et contrôles sur des ouvrages en cours d'exécution ou finis.

Compétences et savoirs seront développés tout au long de la formation au travers d'études de cas, issues de projets professionnels réels, traitant des domaines d'intervention sus cités.

### OBJECTIFS

Le technicien supérieur TP dirige le chantier. Il est le représentant de l'entreprise sur le chantier et, à ce titre, il est amené à communiquer avec les différentes parties prenantes (intervenants professionnels internes ou externes, riverains, usagers, clients).

Il exerce son métier dans les principaux secteurs d'activités suivants :

- ✓ Travaux routiers.
- ✓ Terrassements.
- ✓ Réseaux secs ou humides (énergies, adductions d'eau, assainissement, chauffage urbain, travaux électriques, télécommunications, fibre optique, gaz, drainage, autres canalisations...).
- ✓ Ouvrages d'art et équipement industriel.
- ✓ Fondations spéciales, sondages, forages et travaux souterrains.
- ✓ Voies ferrées.
- ✓ Travaux en site maritime et fluvial.



### SUITES DE PARCOURS ET DÉBOUCHÉS

- ✓ Classe préparatoire ATS.
- ✓ Licence professionnelle.
- ✓ Ecole d'ingénieur.
- ✓ Début de carrière dans les travaux publics.
- ✓ Assistant chef de chantier.
- ✓ Assistant conducteur de travaux.

## ACCÈS À LA FORMATION

### QUALITÉS REQUISES

- ✓ Esprit d'équipe.
- ✓ Aptitude au management.
- ✓ Rigueur.
- ✓ Technicité.
- ✓ Capacité et rapidité à prendre des décisions sur site.

### APTITUDES

- ✓ Management d'équipes, leadership.
- ✓ Utilisation de logiciels spécifiques.
- ✓ Organisation et planification.

### CONDITIONS D'ACCÈS

- ✓ Le BTS travaux publics est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac STI2D, bac pro, bac général ou équivalent.
- ✓ Être âgé de 16 à 30 ans pour un contrat d'apprentissage.

### DÉLAI D'ACCÈS

Entrée en formation la 3<sup>ème</sup> semaine d'août, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

## CONTENU DE LA FORMATION

### ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :

- ✓ Culture Générale et Expression
- ✓ Anglais
- ✓ Mathématiques
- ✓ Physique-Chimie
- ✓ Facultatif Langue Vivante 2

### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS :

- ✓ Management de Projet
- ✓ Conception d'un Ouvrage
- ✓ Étude et Préparation de Chantier
- ✓ Implantation et Contrôle des Travaux

### ENSEIGNEMENTS

- ✓ Une équipe de formateurs qualifiés.
- ✓ Espaces pédagogiques équipés de matériel informatique.
- ✓ Travaux pratiques en labo et sur le terrain.



### MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

- ✓ Évaluations formatives et sommatives en cours de formation.
- ✓ Examen en fin de formation (épreuves certificatives).
- ✓ Remise d'un certificat de réalisation de formation.



## LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

### CONTACT RÉFÉRENT HANDICAP / MOBILITÉ

Louison PERNELLE  
lpernelle@esa-formations.fr

## VALIDATION DE BLOCS DE COMPÉTENCES

Pas de validation par blocs de compétences.



## TARIFS

### ✓ CONTRAT D'APPRENTISSAGE :

L'OPCO prend directement en charge les coûts de formation, selon le niveau de prise en charge indiqué par France Compétences.

### ✓ CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION :

Montant forfaitaire pris en charge par l'entreprise et/ou son OPCO.

## MODALITÉ D'INSCRIPTION

**1****DOSSIER DE CANDIDATURE**

Candidater sur PARCOURSUP ou en contactant le CFA au **04 48 20 06 53** ou par e-mail **contact@esa-formations.fr**

**2****ENTRETIEN TÉLÉPHONIQUE**

Réaliser l'entretien téléphonique de positionnement avec notre conseiller pédagogique.

**3****PIÈCES DEMANDÉES**

Retourner son dossier de candidature du CFA avec les pièces demandées.

**4****ENTRETIEN DE MOTIVATION**

Réussir l'entretien de motivation en présentiel avec l'équipe pédagogique.

**5****ENTREPRISE D'ACCUEIL**

Avoir une entreprise d'accueil pour effectuer son apprentissage (le CFA peut vous accompagner dans cette démarche).

**6****CANDIDATURE : VALIDATION**

Valider définitivement votre candidature.

**7****SIGNATURE DES DOCUMENTS**

Signer le dossier d'inscription et le contrat d'alternance (démarrage du contrat entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 1<sup>er</sup> septembre sauf dérogation exceptionnelle).

**8****PRÉ-RENTRÉE**

Participer à la réunion d'information de pré-rentree.



## LIEU DE LA FORMATION

**MONTPELLIER (LE CRÈS)** - Salle de Cours**LUNEL** - Pratique Terrain