

BTS TRAVAUX PUBLICS

en apprentissage

VIE PROFESSIONNELLE

Le titulaire du BTS Travaux Publics participe aux études techniques et économiques d'un ouvrage, à l'exploitation et à la préparation des chantiers. Il assure la bonne réalisation des travaux jusqu'à leur réception, dans le respect du cahier des charges et en tenant compte de la sécurité, des délais et des coûts. Il anime les équipes, assure les relations avec les clients, les fournisseurs, les divers organismes. Ses responsabilités varient en fonction de la taille de l'entreprise et/ou du chantier. Il peut avoir des activités commerciales telles que la recherche de clientèle.



Le technicien en Travaux Publics doit présenter des compétences techniques solides pour pouvoir assumer des responsabilités techniques et managériales sur des chantiers variés:

- ▶ Organisation, méthode, rigueur,
- ▶ Pratique et réactif, goût pour l'initiative, l'action sur le terrain
- ▶ Sens de l'encadrement et de l'animation, esprit d'équipe,
- ▶ Connaissance des outils de gestion et des différents métiers dépendant de son activité

ACCÈS À LA FORMATION

- ▶ Signer un contrat d'apprentissage
- ▶ Être titulaire d'un bac (de préférence S, STI Génie Civil, STI DD Architecture et Construction). Avoir des bases solides dans les enseignements généraux (math/français) est fortement conseillé.

CONTENU ET ORGANISATION DE LA FORMATION

1350 h réparties sur 36 semaines en 2 ans

Cycle de formation : 3 semaines à l'UFA – 3 semaines en entreprise

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Culture générale et expression : 152 h ▶ Langue vivante étrangère : 76 h ▶ Sciences physiques - chimie: 152 h ▶ Mathématiques : 152 h ▶ Économie et gestion d'entreprise : 20 h 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Étude de conception et réalisation en maîtrise d'œuvre : 228 h ▶ Études de prix, de méthodes et d'exécution : 152 h ▶ Préparation de chantier : 114 h ▶ Conduite de chantier : 38 h ▶ Implantation et contrôle : 266 h

ÉPREUVES À L'EXAMEN

BTS TRAVAUX PUBLICS		
Épreuves	Durée	Coef
U1 - CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION (écrit)	4 h	4
U2 - ANGLAIS	CCF 2 situations	2
U3.1 - MATHÉMATIQUES	CCF 2 situations	2
U3.2 - SCIENCES PHYSIQUES	CCF 2 situations	2
U4.1 - ÉTUDE DE CONCEPTION ET RÉALISATION EN MAITRISE D'OEUVRE (écrit)	6 h	3
U4.2 - ÉTUDES DE PRIX, DE MÉTHODES ET D'EXÉCUTION (oral)	45 min	3
U5 - PRÉPARATION DE CHANTIER (oral)	50 min	4
U6.1 - CONDUITE DE CHANTIER (oral)	30 min	3
U6.2 - IMPLANTATION ET CONTRÔLE	CCF 3 situations	3

RENSEIGNEMENTS

- Sur la Profession :

Fédération Régionale des Travaux Publics

7, square du Boulingrin - BP 31514

31015 TOULOUSE Cedex 6

Tél. : 05.61.25.71.05

Site : www.fntp.org/midipy



- Sur le contrat d'apprentissage :

<http://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/formation-en-alternance/article/le-contrat-d-apprentissage>

<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F2918>

<http://www.lapprenti.com/html/apprenti/contrat.asp>

https://www.formulaires.modernisation.gouv.fr/gf/cerfa_10103.do

- Sur la formation :

Lycée des Métiers du Bâtiment et de la Topographie

578 avenue de Gascogne

82500 BEAUMONT DE LOMAGNE

Courriel : apprentissage.beaumont@ac-toulouse.fr

Site : <http://lycee-metiers-beaumont.entmip.fr/>

RÉFÉRENTIEL

https://www.sup.adc.education.fr/btslst/referentiel/BTS_travauxPublics.pdf