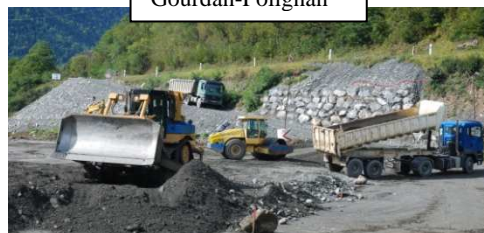


TRAVAUX PUBLICS

Brevet de Technicien Supérieur

BTS TP
Stage de 8 semaines
en 1ère année

BTS TP



Tu pourras alors t'intégrer dans une équipe afin de :

- Participer aux études techniques et économiques d'un ouvrage de travaux publics (route, ponts, viaducs, tunnels, barrages,...)
- Etablir les plannings, budgets et les plans d'hygiène et sécurité
- Participer à la réalisation des travaux : réception et contrôle des matériaux, établissement des rendements
- Assurer les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs
- Gérer dans tous les cas les aspects du coût, de la qualité, de la sécurité et des relations humaines.

Tu complèteras tes connaissances dans tous les domaines de l'étude des constructions avec l'aide de l'outil informatiques

- Etude des ouvrages : mécanique des structures et technologie des constructions
- Réalisation : Essais, mesures et contrôles en laboratoire et sur les aires de topographie.
- Etudes et travaux : dessin, projet.
- Préparation de chantier : métré, étude de prix, gestion et planification des moyens, plan d'assurance qualité, plan d'hygiène et sécurité.
- Droit en travaux publics : mode de passation des marchés, droit du travail.

La Formation

Discipline	Horaire de 1ère année		Horaire de 2ème année
Culture générale et expression	90	Stage en milieu professionnel	90
Langue vivante 1	60		60
Mathématiques	90		90
Sciences Physiques appliquées	60		60
Enseignements techniques et professionnels	660		660
Accompagnement personnalisé	60		60
Langue vivante facultative	30		30

Nature des épreuves	Forme	Coefficient
Culture générale et expression	Ponctuelle écrite	4
Langue vivante 1	CCF	2
Mathématiques	CCF	2
Sciences physiques appliquées	CCF	2
Etudes de conception et réalisation en maîtrise d'oeuvre	Ponctuelle écrite	3
Etudes de prix, de méthodes et d'exécution	Ponctuelle orale	3
Préparation de chantier	Ponctuelle orale	4
Conduite de chantier	Ponctuelle orale	3
Implantation et contrôle	CCF	3
Langue vivante facultative	Ponctuelle orale	

Après le BTS TP

Métiers et débouchés professionnels

- ♦ Chef d'équipe
- ♦ Chef de chantier (avec expérience)
- ♦ Conducteur de travaux (avec poursuites d'études et expérience)

Poursuites d'études

- LICENCE PROFESSIONNELLE : Bâtiment et constructions, Génie Civil et construction, Travaux Publics, Infrastructure et R2seaux, Terrassement, Conduite de Travaux.
- Ecoles d'ingénieur : INSA, ENI, ESTP

au **LYCEE PAUL MATHOU**

Lycée polyvalent Paul Mathou
à GOURDAN POLIGNAN

Tél : 05-61-94-51-00

Internet : <http://paul-mathou.entmip.fr//>

e-mail : 0310089d@ac-toulouse.fr