

Admission :
Sur examen du dossier scolaire.

Diplôme requis :
Bac STI2D toutes spécialités
BAC PRO toutes spécialités du BTP
BAC général

Candidature à déposer sur le portail internet :
www.parcoursup.fr

Brevet de Technicien Supérieur

TRAVAUX PUBLICS

BTS TP

BTS TP

Stages : de 2 semaines en début d'année scolaire et ensuite de 8 semaines en fin d'année scolaire de première année de formation.

Les cours et TP sont complétés tout au long de l'année par l'étude et le suivi **sur le terrain de chantiers réels.**



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

- participer aux études techniques et économiques d'un ouvrage de travaux publics : route, réseaux, ponts, soutènement, tunnel, barrages... ;
- établir les plannings, budgétiser les travaux, définir les moyens humains, les matériels et les matériaux ;
- participer à la réalisation des travaux : manager une équipe, réceptionner et contrôler les travaux ;
- assurer les relations avec les différents acteurs de la construction ;
- gérer les aspects du coût, de la qualité, de la sécurité et de l'environnement.



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

- étude des ouvrages : mécanique des structures, technologie des constructions, pathologie des ouvrages ;
- réalisation : Essais, mesures et contrôles en laboratoire et sur les aires de topographie ;
- études et travaux : modélisation, projet ;
- préparation de chantier : métré, étude de prix, gestion des travaux, planification des moyens, management des équipes, organisation et mise en œuvre de la qualité, sécurité et environnement.

La Formation

Discipline		Horaire
Culture générale et expression		90
Langue vivante étrangère : anglais		60
Mathématiques		90
Physique-chimie		60
Enseignement professionnel (EP)	EP	600
	EP et mathématiques	30
	AP	60
Enseignement facultatif LV2		60

Nature des épreuves		Forme	Coefficient
Culture générale et expression		Ponctuelle - écrite	4
Langue vivante étrangère : Anglais		CCF	2
Mathématiques		CCF	2
Physique-chimie		CCF	2
Enseignement professionnel	Analyse et conception	Ponctuelle - écrite	4
	Prépa de chantier (projet)	Ponctuelle - orale	5
	Analyse de l'encadrement d'un projet (stage)	CCF	3
	Implantation et contrôle des tx	CCF	3
Enseignement facultatif	LV2	Ponctuelle - orale	1
	Engagement étudiant	Ponctuelle - orale	1

Après le BTS TP

Métiers et débouchés professionnels :

- assistant chef de chantier (avec expérience devenir chef de chantier) ;
- assistant conducteur de travaux (avec poursuites d'études ou expérience ensuite devenir conducteur de travaux) ;
- maitrise d'œuvre : préparer et suivre la réalisation des travaux ;
- Autres : Projeteur, laborantin, etc...

Poursuites d'études :

- LICENCE PROFESSIONNELLE : Travaux Publics, Infrastructure et Réseaux, Terrassement, Conduite de Travaux...
- Ecoles d'ingénieur : CESI, ENI, ESTP...

au LYCEE POLYVALENT
PAUL MATHOU

29 Avenue de Luchon - 31210 GOURDAN POLIGNAN

Tél : 05-61-94-51-00

Internet : <https://paul-mathou.mon-ent-occitanie.fr/>

e-mail : 0310017a@ac-toulouse.fr

Admission :
Sur examen du dossier scolaire.

Diplôme requis :
Bac STI2D toutes spécialités
BAC PRO toutes spécialités du BTP
BAC général

Candidature à déposer sur le portail internet :
www.parcoursup.fr

Brevet de Technicien Supérieur

TRAVAUX PUBLICS

BTS TP

BTS TP

Stages : de 2 semaines en début d'année scolaire et ensuite de 8 semaines en fin d'année scolaire de première année de formation.

Les cours et TP sont complétés tout au long de l'année par l'étude et le suivi **sur le terrain de chantiers réels.**



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

- participer aux études techniques et économiques d'un ouvrage de travaux publics : route, réseaux, ponts, soutènement, tunnel, barrages... ;
- établir les plannings, budgétiser les travaux, définir les moyens humains, les matériels et les matériaux ;
- participer à la réalisation des travaux : manager une équipe, réceptionner et contrôler les travaux ;
- assurer les relations avec les différents acteurs de la construction ;
- gérer les aspects du coût, de la qualité, de la sécurité et de l'environnement.



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

- étude des ouvrages : mécanique des structures, technologie des constructions, pathologie des ouvrages ;
- réalisation : Essais, mesures et contrôles en laboratoire et sur les aires de topographie ;
- études et travaux : modélisation, projet ;
- préparation de chantier : métré, étude de prix, gestion des travaux, planification des moyens, management des équipes, organisation et mise en œuvre de la qualité, sécurité et environnement.

La Formation

Discipline		Horaire
Culture générale et expression		90
Langue vivante étrangère : anglais		60
Mathématiques		90
Physique-chimie		60
Enseignement professionnel (EP)	EP	600
	EP et mathématiques	30
	AP	60
Enseignement facultatif LV2		60

Nature des épreuves		Forme	Coefficient
Culture générale et expression		Ponctuelle - écrite	4
Langue vivante étrangère : Anglais		CCF	2
Mathématiques		CCF	2
Physique-chimie		CCF	2
Enseignement professionnel	Analyse et conception	Ponctuelle - écrite	4
	Prépa de chantier (projet)	Ponctuelle - orale	5
	Analyse de l'encadrement d'un projet (stage)	CCF	3
	Implantation et contrôle des tx	CCF	3
Enseignement facultatif	LV2	Ponctuelle - orale	1
	Engagement étudiant	Ponctuelle - orale	1

Après le BTS TP

Métiers et débouchés professionnels :

- assistant chef de chantier (avec expérience devenir chef de chantier) ;
- assistant conducteur de travaux (avec poursuites d'études ou expérience ensuite devenir conducteur de travaux) ;
- maitrise d'œuvre : préparer et suivre la réalisation des travaux ;
- Autres : Projeteur, laborantin, etc...

Poursuites d'études :

- LICENCE PROFESSIONNELLE : Travaux Publics, Infrastructure et Réseaux, Terrassement, Conduite de Travaux...
- Ecoles d'ingénieur : CESI, ENI, ESTP...

au LYCEE POLYVALENT
PAUL MATHOU

29 Avenue de Luchon - 31210 GOURDAN POLIGNAN

Tél : 05-61-94-51-00

Internet : <https://paul-mathou.mon-ent-occitanie.fr/>

e-mail : 0310017a@ac-toulouse.fr