



BTS MAINTENANCE DES MATERIELS DE CONSTRUCTION & DE MANUTENTION

Finalités :

Le titulaire du BTS possède des connaissances et des savoir-faire approfondis qui lui permettent de comprendre et d'expliquer les différentes fonctions des engins de Travaux Publics et de manutention et de leurs équipements, de formuler un diagnostic rapide et précis en cas de dysfonctionnement et de préconiser les solutions à mettre en œuvre. Il est capable de conseiller l'utilisateur et de veiller à l'application de toutes les réglementations et consignes de sécurité.

Sa connaissance des contraintes du terrain et des matériels lui permet d'apprécier l'adéquation d'un engin à un chantier. Formé à l'expertise et au conseil, son rôle consiste à proposer des solutions et à rendre le matériel le plus performant possible. Il doit pour cela acquérir une culture juridique et réglementaire pour traiter les litiges pouvant survenir avec la clientèle.

Amené à occuper un poste d'encadrement, il prendra en charge l'organisation et la gestion d'un service, la planification des activités et la répartition des tâches au sein de l'équipe.

Activités :

Conception, adaptation de matériels et maintenance et dépannage en atelier comme sur chantier

Conseil, vente et location: matériel comme équipement, contrats, ...

Gestion d'ateliers, de magasins ou de parcs machines.

Employeurs:

Constructeurs, distributeurs, loueurs et entreprises utilisatrices d'engins de Travaux Publics et de manutention.

Formation en apprentissage sur deux années

1400 h de formation avec une alternance de quinze jours en entreprise et quinze jours en centre de formation.

Organisation de la formation



Organisme gestionnaire
3 Avenue Marie Reynoard
38000 GRENOBLE

<https://www.ifadesalpes.fr/>



Deux lieux de formation:

Responsabilité pédagogique et enseignement professionnel :

Enseignement général :

Lycée des métiers
Porte des Alpes

académie
Grenoble

éducation
nationale



IPAC
APPRENDRE & ENTREPRENDRE

Retour réservoir



Contenu de formation:

Domaines d'enseignements généraux: environ 800 h/2 ans

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Culture générale
- Langue vivante étrangère
- Gestion économique et juridique

Domaines d'enseignements professionnels: environ 600 h/2 ans

- Génie civil et matériels de travaux publics
- Modélisation et étude prédictives des systèmes mécaniques
- Etude expérimentale et maintenance des matériels de travaux publics
- Méthodologie d'élaboration d'un diagnostic
- Suivi de projet

Conditions d'admission via PARCOURSUP :

- Baccalauréat
- Examen du dossier scolaire
- Entretien de motivation

Poursuites d'études :

Licence professionnelle, Certificats de qualification professionnelle, ...

Contacts :



LYCEE DES METIERS DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS PORTE DES ALPES

26 rue de la Curdy
74150 RUMILLY
TEL : 04.50.01.11.80 FAX : 04.50.01.07.52
site web : <http://porte-des-alpes.elycee.rhonealpes.fr/>

Ce.0740031G@ac-grenoble.fr

Délégué aux formations professionnelles: Olivier GUETARD



42 chemin de la Prairie
74000 ANNECY
TEL : 04.50.45.13.91 FAX : 04.50.45.84.81

info@ipac-france.com

Responsable des Etudes : Christine CANOVA

La fiche métier Onisep : <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac/BTS-Maintenance-des-matериels-de-construction-et-de-manutention>

