

# INDUSTRIE

NSF : 252  
Rome : I1603



## BAC PRO Maintenance des matériels option B « Matériels de construction et de manutention »

### Formation certifiante

Oui

### Objectifs de la formation

Se préparer au Baccalauréat professionnel Maintenance des matériels option B « Matériels de construction et de manutention »

Acquérir et développer des compétences professionnelles pour intervenir dans les secteurs de la maintenance des matériels. Ses activités principales consistent à :

Organiser l'intervention (information et collecte des informations, préparation de l'intervention, prévision des moyens matériels et des pièces détachées, organisation du poste de travail, organisation des étapes de l'intervention)

Effectuer un diagnostic (constat des symptômes, analyse et hiérarchisation des données, réalisation des tests et mesures, interprétation des résultats et identification des composants défectueux)

Réaliser une intervention (réalisation des opérations de maintenance préventive et curative, exécution des opérations d'adaptation et de préparation du matériel, mise en service et/ou mise en « main » du matériel)

Réceptionner – restituer le matériel (prise en charge, conseil client, remise du matériel)

Accéder à un métier de technicien en maintenance des matériels en constante évolution (réglementation, méthodes d'organisation du travail, technologies, moyens de communication...). Les clients peuvent être des artisans, des PME ou des multinationales dans le secteur du bâtiment et des travaux publics ou des collectivités locales pour les domaines routiers, de terrassement, des mines et carrières, du béton, de la voirie ou encore des industriels, des logisticiens, de la grande distribution.... Pour la spécialité « Matériels de construction et de manutention », le technicien sera principalement chez le client pour les dépannages et en atelier pour la maintenance programmée. Le métier nécessite également d'appliquer rigoureusement les règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement

### Contenu de la formation

- Domaine professionnel et technologique

Communication technique : diagnostic sur un matériel en dysfonctionnement

Analyse préparatoire à une intervention

Activité de maintenance en milieu professionnel

Réalisation d'interventions sur un matériel

Prévention santé environnement

Economie - gestion

- Domaines généraux

Mathématiques

Sciences physiques et chimiques

Français

Histoire-géographie et enseignement moral et civique

Langue vivante étrangère

Arts appliqués et cultures artistiques

1 ou 2 épreuve(s) facultative(s) : Langue vivante étrangère ou LSF / mobilité / EPS

- Période de formation en milieu professionnel

Durée réglementaire : 10 semaines

## Reconnaissance des acquis

Attestation de fin de formation

Relevé des acquis

## Public

- Tout public

## Prérequis

Niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

## Accès à la formation

- Bénéficier d'un niveau de culture générale suffisant en français, mathématiques pour exercer dans le métier visé
- Être titulaire d'une certification de niveau V (CAP ou BEP) avec une expérience professionnelle en mécanique

ou

- Être titulaire d'une certification de niveau IV (Bac Pro) avec une expérience professionnelle en industrie
- Avoir un premier niveau de connaissances de base en informatique

## Modalités pédagogiques

Alternance de cours théorique et mises en pratique

## Durée, rythme de la formation

2 ans soit 1200 heures de formation au Greta en alternance (possibilité de réduction de parcours selon profil)

## Sessions de formation

## Contact

Greta Val de Loire - 6, avenue de Sévigné - 37204 Tours Cedex 3

T : 02 47 21 00 01 - [contact@greta-vdl.fr](mailto:contact@greta-vdl.fr)