

## BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

# Maintenance et Après-Vente des Engins de Travaux Publics et de Manutention

Les matériels de travaux publics et de manutention regroupent principalement les engins de : terrassement et de constructions routières, mines et carrières, voirie et réseaux divers, manutention, bâtiment et génie civil.

Le BTS en « Maintenance et Après-Vente des Engins de Travaux Publics et de Manutention » se prépare en deux ans, à l'issue principalement :

- d'un Baccalauréat Professionnel « Maintenance de matériels »,
- du Baccalauréat Sciences et Technologies Industrielles et du Développement Durable (STI 2D),
- d'un Baccalauréat Scientifique,
- autres (se renseigner au lycée) bac scientifiques ou professionnels.

Le technicien supérieur est un interlocuteur apprécié du chef d'entreprise. Il est en relation directe avec la clientèle, le personnel et les fournisseurs.

### DOMAINES D'ACTIVITÉS

- Assurer la conformité fonctionnelle des machines en réalisant le diagnostic et leur remise en état,
- Assurer la démonstration des matériels et donner des conseils de choix d'un équipement, d'utilisation et de maintenance de celui-ci,
- Expertiser en proposant des solutions en tenant compte des règlements, des normes, des contraintes du chantier et d'exploitation des engins,
- Participer à la gestion de l'entreprise et à la mise en œuvre de sa politique dans les domaines technique et commercial,
- Prospector et assurer la vente des engins de T.P. et de manutention.

### SECTEURS D'EMBAUCHE

- Constructeurs, importateurs,
- concessionnaires, loueurs,
- Entreprises de travaux publics.

### MÉTIER

Technicien de maintenance / Inspecteur technique / Conseiller technique / Responsable d'atelier ou de parc / Formateur chez des constructeurs / Technico-Commercial.

### FORMATION ET ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

La formation est renforcée en fin de première année par un stage de 6 à 10 semaines en entreprise. En deuxième année, les étudiants doivent élaborer un projet technique en étroite collaboration avec une entreprise. En fin d'année, leur dossier sera évalué par un jury (professeurs et professionnels) lors de l'épreuve professionnelle de synthèse.

### POURSUITE D'ÉTUDES

Une licence professionnelle peut être envisagée : la **Licence Pro "Commerce de Matériels de Travaux Publics et Véhicules Industriels"** dispensée depuis la rentrée 2006 au Lycée Claude LEHEC et à l'IUT TC de Caen.



**LYCÉE CLAUDE LEHEC**

Rue Dauphine – 50600 SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUËT  
Tél. 02 33 79 06 80 – Fax 02 33 79 06 89

[www.etab.ac.caen.fr/lehec](http://www.etab.ac.caen.fr/lehec)

Photos : P-Y Le Meur - Création : Noir O Blanc St-Lô