



Maintenance des équipements industriels (MEI)

Le technicien de maintenance assure le bon fonctionnement des systèmes de production dans tous les domaines (textile, agroalimentaire, aéronautique...).

Il est capable de réaliser un diagnostic de panne, d'assurer l'entretien, la maintenance corrective et la maintenance améliorative des systèmes industriels. Ses interventions peuvent être d'ordre électrique, mécanique, pneumatique, hydraulique et il a des connaissances en automatismes industriels.

CONTENU

Enseignement général

- Français / Histoire-Géographie
- Mathématiques / Sciences Physiques / Chimie
- Arts appliqués et Cultures artistiques
- Langue vivante
- Éducation Physique & Sportive

Enseignement professionnel

- Construction
- Technologie (électricité, pneumatique hydraulique, mécanique)
- Diagnostic et intervention sur systèmes
- PSE (Prévention Santé Environnement)
- Éco-Gestion

La formation intègre un BEP MPEI.

ACCÈS À LA FORMATION

Sous statut apprenti :

- Être âgé de 16 à 29 ans
- Entrée en **1ère** : après une 2nde BAC PRO industriel ou après positionnement en sortie de 2nde générale

Sous statut scolaire :

- Entrée en **2nde** : accessible après la classe de 3ème
- Entrée en **1ère** : réorientation possible après une 2nde pro Industrielle ou générale ou un CAP / BEP dans le domaine industriel

POURSUITE D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

Cette formation a pour objectif une insertion professionnelle rapide à l'issue de l'obtention du diplôme.

Cependant, les élèves présentant un excellent dossier scolaire peuvent être admis en classe de :

- BTS Maintenance des systèmes option Système de Production
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur

Il existe également plusieurs possibilités de spécialisation notamment d'ascensoriste en MC (mention complémentaire).

FORMATION EN ...

cfatextile.fr

... APPRENTISSAGE :

Formation en **2 ans** (1ère et Terminale) ou en **1 an** (Terminale) en fonction des prérequis

... SCOLAIRE :

de la 2nde à la terminale.
22 semaines de formation en milieu professionnel réparties sur 3 ans

OÙ SUIVRE CETTE FORMATION

Lycée Elie Cartan,
2 rue Justin Vernet
38110 La Tour du Pin

Contact :
M. Gilles Fayard
04 74 97 88 33
cdt.eliecartan@gmail.com