

Maintenance des Systèmes de Production Connectés (Ancien MEI)

Le Baccalauréat Professionnel est un diplôme d'insertion professionnelle dans la vie active
MAIS il donne de plus en plus accès aux études supérieures.

Le BAC PRO répond à la demande des entreprises en personnel qualifié au niveau intermédiaire

DOMAINE D'ACTIVITES

Les domaines d'activités :

- Maintenance des systèmes (préventive, curative, amélioration continue),
- L'installation ou la modification d'équipements : montage, mise au point et mise en service,
- La diagnostic d'une anomalie ou d'une panne,
- La participation à l'organisation des travaux de maintenance : suivi du planning, répartition des tâches, rédaction de documents d'intervention.

SECTEURS D'EMBAUCHE

Dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés : agroalimentaire, chimie, énergie, matériels BTP, nucléaire, pharmaceutique, production, sous-traitance, transport, textile...
Il est rattaché au service maintenance et intervient seul ou en équipe. Le travail s'effectue le plus souvent sur le site de production mais il peut être nécessaire de se déplacer sur les lieux où l'équipement est implanté .

MÉTIERS

Agent de maintenance / Conducteur de machine / Technicien /Pilote de ligne de production / Technicien de production

CONDITIONS D'ADMISSION

- En priorité les élèves issus de 3^e générale ou de 3^e Prépa Pro,
- Élèves issus d'une autre seconde professionnelle,
- Élèves issus d'une classe de seconde générale ou technologique.

FORMATION ET ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Durée de la formation : 3 ans.

Formation en entreprise : une période de 22 semaines de formation en entreprise est obligatoire. Elle fait partie intégrante de la formation de l'élève. Elle est répartie sur les trois années. Elle est validée sous forme d'un contrôle en cours de formation (C.C.F.). Elle fait l'objet d'un travail collaboratif entre l'élève, l'enseignant et le maître de stage.

Période de formation en lycée sur les 3 ans :

Formation professionnelle, technologique et scientifique : 1 472 heures (17 heures/semaine).

Enseignement général : 1 131 heures (13 heures/semaine).

POURSUITE D'ETUDES

Un B.T.S. peut être envisagé à condition d'avoir un bon dossier et une forte motivation, comme par exemple : BTS Maintenance des Systèmes : (toute option) , BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS Technico-commercial, ...

