

MONOGRAPHIE ET OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du BAC Professionnel MEI est un technicien dont les activités professionnelles consistent à :

- **Réaliser la Maintenance corrective et Préventive de biens à caractères industriels,**
- **Participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient,**
- **Participer à l'installation et à la mise en service de nouveaux équipements,**

Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations,

ÉLÈVES CONCERNÉS

- * Niveau d'entrée : troisième de collège
- * Nombre de places : 30.
- * Secteur de recrutement : district de Bourgoin-Jallieu et Département de l'Isère.
- * Hébergement : 1/2 pension et internat (nombre de places limité).

APTITUDES REQUISES

- * Motivation, vivacité, – goût du concret, adaptabilité.
- * Esprit d'analyse et de synthèse, méthode, rigueur.
- * Bon équilibre physique et nerveux.

DURÉE ET HORAIRES HEBDOMADAIRES

- * Formation en 3 ans.
- * **Enseignement général : 16 heures dont 2 à 3h d' EPS et 2 heures d'Anglais.**
- * **Enseignement professionnel : 16 à 18 heures dont la gestion et le dessin de construction.**

MÉTHODES ET MOYENS

- * Formation semi-alternée : 22 semaines de formation en entreprise sur les 3 ans (PFE)
- * Contrôle en cours de formation + examen final.
- * Matériel utilisé : pupitres et maquettes de simulation : pneumatique et électro-pneumatique, automates programmables, bancs d'essais hydrauliques, informatique, matériel de mesures et de contrôles divers, systèmes automatisés variés, systèmes à dominante mécanique.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- * Grandes entreprises françaises et étrangères.
- * Entreprises automatisées ou en voie d'automatisation.
- * Ateliers de production, de montage.
- * Service de maintenance des grandes entreprises.
- * Entreprises de co-traitance (maintenance des ascenseurs, appareils de manutention et de levage).

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS Maintenance Industrielle (pour les meilleurs élèves) formation initiale ou continue
Mention complémentaire technicien ascensoriste (service et modernisation)