



BAC PRO

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Une formation en
alternance (15j / 15j)

Durée de la formation :
en 2 ou 3 ans, 675 h/an

Lieu de la formation :
Pôle Formation – UIMM Occitanie
à Beauzelle (31)

LA FORMATION

Le titulaire du BAC PRO MEI assure des missions de maintenance préventive, correctives sur tout type de matériel de production. Il participe également à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient ainsi qu'à l'installation et la mise en service des nouveaux équipements.

LE SECTEUR D'ACTIVITÉ

Secteurs très diversifiés : l'industrie de la mécanique, de l'électricité ou de l'hydraulique, l'industrie aéronautique, chimique, pharmaceutique, agroalimentaire et les entreprises de services. Au sein de tous les services de maintenance en dehors des services spécialisés en électronique, froid ou climatisation.

- Accès PSH : contacter notre référente handicap mp.verdier@pfit-mp.com
- Nous attirons votre attention sur le fait que le terme « alternant », « candidat » doit être compris comme « alternant.e », « candidat.e » mais sont écrits au masculin pour faciliter la lecture.

1 FORMATION = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réparer, dépanner dans les domaines de la mécanique de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique,
- Analyser le fonctionnement du bien,
- Utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention,
- Réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées,
- Alerter si une anomalie est constatée,
- Communiquer avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient,
- Organiser efficacement son activité.

LES PERSPECTIVES

L'obtention du BAC PRO MEI peut permettre une entrée dans la vie active. Cela peut être également un tremplin pour une poursuite d'études au sein d'une formation post BAC.

LE CONTENU DE LA FORMATION

46%

Enseignement général

- Arts appliqués
- Anglais
- EPS
- Français
- Histoire - Géographie
- Mathématiques
- Prévention Sécurité Environnement
- Sciences Physiques
- TP Physique

40%

Enseignement technique

- Automatismes
- Construction Mécanique
- Electrotechnique
- TP Maintenance/ Mécanique
- Méthode Maintenance
- + **Formation à l'habilitation électrique**

14%

Accompagnement (Entreprise - Projet - Individualisation)

- + 2h de module d'individualisation hebdomadaire
- + Accès plateforme elearning



LES CONDITIONS D'ADMISSION

Le BAC PRO MEI en 2 ans s'adresse essentiellement aux candidats ayant déjà suivi une seconde professionnelle MEI ou ayant un CAP du secteur industriel ou bien un cursus général jusqu'à la fin d'une première.

Le BAC PRO MEI en 3 ans s'adresse essentiellement aux candidats issus de troisième.

- Avoir entre 16 et 29 ans révolus (sauf cas exceptionnels)
- Avoir l'éligibilité du diplôme
- Avoir signé un contrat d'alternance avec une entreprise
- Etre dans la limite des places disponibles
- Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet, Parcours Sup...)



LES POINTS FORTS AU PÔLE FORMATION – UIMM OCCITANIE

- Des classes constituées uniquement d'alternants.
- Un service Alternance dédié à l'accompagnement tout au long de la formation (Job Dating, des entreprises partenaires, un suivi individualisé...)
- Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies et similaires aux conditions réelles de l'entreprise
- Des équipes pédagogiques expertes dans les métiers industriels et qui assurent un suivi tout au long de la formation des alternants.



LES ÉQUIPEMENTS, ATELIERS ET LOGICIELS AU PÔLE FORMATION – UIMM OCCITANIE

Conditionneuse Polyprod • Contrôle pondéral • Encaisseuse RE 51 • Palettiseur PM90 • Depileur • Banderoleuse • Encaisseuse avec robot Kuka • Tour CN SOMAB 300 • Traitement de surface • Robot RX 90 • Encaisseuse E724 • Ermatest • Palettiseur MPI 250 • Etiqueteuse • Contrôleur de douilles • Moduloprod • Habilis • Bras manipulateur FX 600 • Presse manuelle • Prehensicc • Sécuristel • Stations Festo

- **Logiciels** : SolidWorks 2007, PL7 Pro, Vijeo, GMAO « Accéder »

