



Photo non contractuelle

2^{de} PRO MREMI

MÉTIERS DE LA RÉALISATION D'ENSEMBLES MÉCANIQUES ET INDUSTRIELS



Nombre de places : 15
Candidats / an : 70 candidats environ
Taux de satisfaction vœu 1 : 70 %



Bac Pro TRMP : 53,3 %
Autres : 40 %
Redoublement : 6,6 %



Objectifs

Faire découvrir les métiers qui consistent à fabriquer, assembler et ajuster des pièces et des ensembles mécaniques, utilisés dans l'industrie.
L'élève apprend comment on fabrique une pièce métallique, on assemble plusieurs pièces pour former un mécanisme, on contrôle la qualité d'un ensemble mécanique.



Tâches professionnelles

- Lire des plans techniques simples
- Identifier les pièces d'un ensemble mécanique
- Fabriquer des pièces à l'aide de machines-outils à commande numérique
- Assembler des pièces mécaniques
- Ajuster, serrer, positionner correctement les éléments
- Utiliser des outils de mesure (pied à coulisse, comparateur)
- Contrôler la conformité des pièces réalisées
- Respecter les consignes de sécurité en atelier



Secteurs d'activités et lieux de stage

- Entreprises industrielles
- Ateliers de mécanique générale
- Entreprises de fabrication de pièces mécaniques
- Entreprises d'usinage
- Entreprises de montage industriel
- PME industrielles de différents secteurs (automobile, aéronautique, énergie...)



Durée de formation

30 semaines de cours de 29 heures (dont 50 % d'enseignement professionnel) + 2 fois 3 semaines de périodes de formation en entreprise obligatoires de 30h à 35h selon l'âge.



Programme

Français (2,5h), histoire-géographie-EMC (1,5h), anglais (2h), mathématiques (2h), physique-chimie (1,5h), arts appliqués (1h), EPS (2h), économie-gestion (1h), prévention-santé-environnement (1h), activités professionnelles (12h), co-intervention (1h), accompagnement au parcours (1,5h).



Compétences transversales

- Travail en équipe
- Rigueur et précision
- Organisation du travail
- Respect des consignes
- Autonomie progressive
- Communication professionnelle



Qualités requises

- Goût pour le travail manuel et technique
- Rigueur et précision
- Patience
- Sérieux
- Sens de l'observation
- Respect strict des règles de sécurité



Compétences scolaires

- Bon niveau en mathématiques et en sciences physiques
- Niveau correct en français
- Intérêt pour la technologie et la mécanique



Après la 2^{de}

- Bac Pro TRPM (Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques)
- Bac Pro MSPC (Maintenance des Systèmes de Production Connectés)
- Autres Bacs Pros de la filière mécanique selon l'établissement



64 places

88 places

Options :



Handball



Rugby



Section Européenne



Les Périodes de formation en milieu professionnel (PFMP) : Des temps d'apprentissage obligatoires
6 semaines obligatoires en 2^{de} dans tous types d'entreprises industrielles dans différents secteurs.