



BAC PRO TECHNICIEN D'USINAGE

DURÉE

3 ans (adaptation selon profil)

VALIDATION

BAC PRO Technicien d'Usinage
(Diplôme de l'éducation nationale)

DISPOSITIFS DE FORMATION

- Eligible au CPF
- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

RYTHME DE L' ALTERNANCE

- 2 semaines au CFA / 2 semaines en entreprise

DATES DE FORMATION

- A partir de septembre

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- La méthode pédagogique repose sur l'alternance d'apports théoriques et d'applications pratiques.

FONCTIONS VISÉES

- Opérateur régleur sur machines à commande numérique

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Industrialisation des produits mécaniques
- BTS Conception de produits industriels

OBJECTIFS

- Lire des plans
- Dessiner des pièces industrielles sur papier et sur logiciel de dessin
- Utiliser les machines d'usinage traditionnelles et à commande numérique (tour et fraiseuse)
- Programmer les machines d'usinage à commande numérique
- Utiliser les appareils de mesure pour contrôler les pièces fabriquées
- Gérer, organiser et préparer la production de pièces usinées

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Domaine Général

- Anglais
- Arts appliqués - Culture artistique
- Economie-Gestion
- Education physique et sportive
- Français
- Histoire géographie - Education civique
- Mathématiques - Sciences Physiques

Domaine Technique

- Dessin technique CAO-technologie générale
- Analyse de fabrication
- Technologie de spécialité
- Travaux pratiques en atelier
- Prévention Santé Environnement - SST

Travaux commun CFA / Entreprise

- Description des activités réalisées en Entreprise dans le carnet de liaison
- Rédaction et présentation d'un dossier de synthèse :
- Présentation de l'organisation, le fonctionnement et la gestion de l'entreprise
- Résumé de l'ensemble des activités professionnelles accomplies

- Réalisation d'une étude de cas (Analyse, présentation de la pièce, proposition de solution, conclusion)

Certification intermédiaire : BEP PM (Production Mécanique) en 1^{ère} professionnelle



PERSONNES CONCERNÉES

- Collégiens
- Personnes de 16 à 29 ans



PRÉREQUIS

- Sortie de 3ème minimum

- BTS technico-commercial

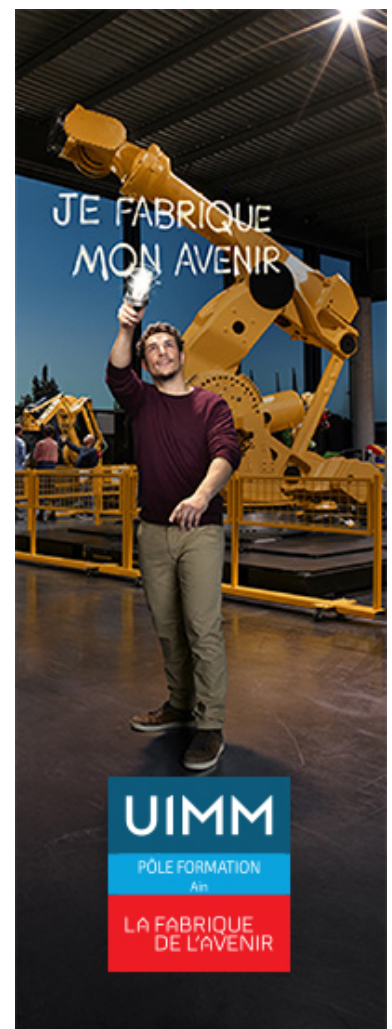
PRIX

Gratuit

CONTACT COMMERCIAL

Maxime PLASSARD
m.plassard@afpma.fr
04 74 32 36 36

Mathieu BLETTERY
m.bletery@afpma.fr
04 74 32 36 36



1 allée de Tyrandes 01960 Péronnas
Tél. 04 74 32 36 36 – Fax. 04 74 32 60 94 – E-mail : afpma@afpma.fr

