



Contact Sylvie MARECHAL 06 37 53 43 82 ✉ sylvie.marechal@ac-aix-marseille.fr
GRETA Accueil 04 42 41 19 60 ✉ stephanie.marques1@ac-aix-marseille.fr

Objectifs Le titulaire du Bac Professionnel Technicien d'usinage est capable :

- D'analyser les produits à fabriquer, les systèmes et les techniques de production et de montage et de gérer et d'agencer des outillages
- D'intervenir dans la programmation des Machines-Outils à Commande Numérique
- D'intégrer les bases de la DAO et de la CAO
- De travailler sur machine tridimensionnelle et sur unité d'usinage
- De réaliser des opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées et communiquer avec les utilisateurs des biens sur lesquels il intervient
- De participer à l'installation et à la mise en service de nouveaux équipements

Les emplois / débouchés :

L'opérateur d'usinage fabrique des pièces métalliques destinées à être utilisées dans la construction d'automobiles, d'avions, d'équipements industriels ou d'appareils ménagers, de machines-outils

Poursuites de formation :

- BTS conception des processus de réalisation de produits CPRP

Contenu Matières :

- Atelier – Qualité et contrôle
- Dessin industriel (DAO – CAO – CFAO)
- Gestion de production – programmation MOCN (Machines-Outils à Commandes Numériques)
- Anglais
- Français
- Histoire / Géographie
- Arts appliqués
- Mathématiques / Sciences physiques
- Economie / Gestion

Durée 1 100 Heures en centre / 560 h en entreprise
Conditions particulières : stages obligatoires pour valider le BAC

Prérequis forte motivation pour les métiers de l'usinage. Positionnement avant l'entrée en formation (français, maths, anglais)
(Dispenses suivant expérience ou niveau) : dispense de l'enseignement général pour les titulaires d'un BAC

Dates du **04/06/2018** au **17/06/2019**

Lieu lycée Langevin à Martigues