



BAC PRO TU – TECHNICIEN D'USINAGE

Lieu(x) de formation : Tremblay-en-France, Mantes-la-Ville

Domaine(s) de compétences : Usinage / Fabrication Mécanique

Niveau préparé : Bac pro

Durée : 1, 2 ans

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 novembre 2021

Fin des inscriptions : 31 octobre 2022

Modalités de recrutement :

- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1ère STI 2D

FORMATION TECHNIQUE

900 heures

U 2 – ÉTUDE & PRÉPARATION DE LA RÉALISATION

- Exploitation de données techniques
- Préparation avec assistance numérique de la réalisation
- Technologie des procédés de fabrication

U 31 – PROJET DE RÉALISATION DE PRODUITS

- Configuration et réglage des postes de travail
- Mise en œuvre d'un moyen de production
- Exploitation du planning de réalisation
- Assemblage des éléments d'un ensemble mécanique

U 32 – SUIVI DE PRODUCTION ET MAINTENANCE

- Transmission des informations écrites ou orales
- Contrôle et suivi de production
- Maintenance des moyens de production



- Application des procédures qualité, sécurité et environnement

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

FORMATION GÉNÉRALE

450 heures

U 1 – CONNAISSANCES TRANSVERSALES

Expression et communication

- Mathématiques/ physique-chimie
- Anglais usuel et technique
- Économie-gestion
- Prévention-santé-environnement

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'usinage. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 30 92 89 83**



Email : contact-alternance@aforp.fr