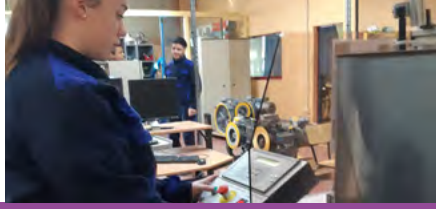
Faculté des Métiers
ESSONNE
INDUSTRIE



Mis à jour en janvier 2023

BAC PRO TECHNICIEN·NE EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

OPTION : RÉALISATION ET SUIVI DE PRODUCTION (EX TECHNICIEN·NE D'USINAGE)

Certifié par le Ministère de l'Éducation nationale

SUR 2 OU 3 ANS
15 JOURS CFA
15 JOURS ENTREPRISE

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le ou la titulaire du BAC professionnel « technicien·ne en réalisation de produits mécaniques » est un·e technicien·ne d'usinage capable de :

- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production
- Utiliser la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique...)
- Fabriquer des produits par enlèvement de matière
- Contrôler la qualité
- Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Conception de Produits Industriels
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur·e
- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits
- ...

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Technicien ·ne d'usinage ou d'atelier
- Animateur·trice de production
- Chargé·e d'études/projeteur·se
- ...

CONDITIONS D'ADMISSION

• **En 1ère année** (classe de seconde)
- Être âgé au minimum de 15 ans
- Être issu d'une classe de 3ème .

• **En 2ème année** (classe de première)
- Être âgé de 16 ans.
- Titulaire d'une certification de niveau 3 (BEP, CAP) en cohérence avec la formation visée ou être issu de classe de 2nde ou de 1ère techno. ou pro.

Prérequis exigés :
Ne pas avoir de contre-indication à la station debout prolongée

CONTRAT

APPRENTISSAGE — Être âgé·e de 16 à 29 ans

PROFESSIONNALISATION — Demandeur d'emploi à partir de 26 ans

CALENDRIER

Entrée possible de septembre à décembre. Nous consulter pour les prochaines dates de session.

DURÉE

675 heures /an

TARIF

1/ en alternance : coût de la formation pris en charge par l'OPCO de la branche professionnelle.
2/ financement personnel : nous contacter.

www.facmetiers91.fr

Crédit photo ©FDME

BONDOUFLE
01 69 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

INFOS

Filière Industrie :
conception, fabrication, maintenance

BAC PRO
TECHNICIEN·NE EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

CONTENU DE FORMATION

- Élaborer d'un processus d'usinage
- Analyser et exploiter les données techniques
- Réaliser et assurer le suivi de production en entreprise
- Réaliser en autonomie de tout ou partie d'une fabrication
- Lancer et suivre une production qualifiée

- Prévention-santé-environnement
- Économie - Gestion
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Langue vivante : anglais
- Français
- Histoire-géographie - éducation morale et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

Lieu d'exercice de l'activité

Entreprises possédant obligatoirement un parc de machines à commandes numériques avec des logiciels d'aide à la définition du produit (DAO), à l'élaboration d'un programme informatique (FAO) et au traitement de conformité du produit (MMT). Entreprises de mécanique générale, de précision, d'équipements automobiles, de construction aéronautique, de transport aérien, de forage pétrolier, d'agroalimentaire, de pharmaceutique, de recherche et de développement physiques et scientifiques.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique

- ☑ Présentiel
- ☐ Distanciel

ÉVALUATION

- ☐ Contrôle continu
- ☐ Examen blanc
- ☑ Contrôle en Cours de Formation
- ☑ Mises en situation
- ☑ Mémoire / soutenance
- ☑ Positionnement
- ☑ Examen final ponctuel

HANDICAP

Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur mission.handicap@fdme91.fr

MODALITÉS D'OBTENTION

- Diplôme accessible sous forme globale pour les candidats issus de la voie de l'apprentissage.
- Diplôme accessible sous forme progressive par capitalisation de blocs de compétences pour les candidats individuels ou issus de la formation professionnelle et de la VAE.

Inscription sur **www.facmetiers91.fr**

1 SE PRÉINSCRIRE
Remplir en ligne le formulaire de préinscription en ligne
SE PRÉINSCRIRE

2 COMPLÉTER LE DOSSIER DE CANDIDATURE
- Réception par courriel des identifiants personnels d'accès au dossier (plateforme **HUB3E**)
- Ajout des données et pièces manquantes

3 PARTICIPER À UNE RÉUNION D'INFORMATION
- Réunion d'info collective
- Information Métiers
- Validation du dossier de candidature

4 S'ENTRETENIR AVEC UN CONSEILLER
- Entretien individuel d'écoute et d'échanges
- Confirmation du projet professionnel

5 ÊTRE ACCOMPAGNÉ(E) DANS LA RECHERCHE D'ENTREPRISE
- Ateliers Techniques de Recherche d'Entreprise
- Mise en relation avec des entreprises partenaires selon le profil

6 SIGNER LE CONTRAT EN ALTERNANCE
- Suivi des démarches administratives
- Accompagnement des entreprises
- Début de la formation

délai d'accès : 3 semaines entre la préinscription et l'admission de la candidature

BONDOUFLE
01 69 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

INFOS

Filière Industrie :
conception, fabrication, maintenance