



Mis à jour en septembre 2021

BAC PRO TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

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

**SUR
2 OU 3 ANS**
15 JOURS CFA
15 JOURS
ENTREPRISE

Certifié par le
Ministère de
l'Éducation nationale



OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le titulaire du BAC professionnel « technicien en réalisation de produits mécaniques » est un technicien 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
- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits
- ...

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Technicien d'usinage ou d'atelier
- Animateur de production
- Chargé d'études/projeteur
- ...

CONDITIONS D'ADMISSION

- **En 1^{ère} année** (classe de seconde)
 - Le jeune doit être âgé au minimum de 15 ans
 - Il doit être issu d'une classe de 3^{ème}.
- **En 2^{ème} année** (classe de première)
 - Le jeune doit être âgé de 16 ans.
 - Il doit être titulaire d'une certification de niveau 3 (BEP, CAP) en cohérence avec la formation visée ou être issu de classe de 2^{nde} ou de 1^{ère} techno. ou pro.

Prérequis exigés :

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

CONTRAT

APPRENTISSAGE  Jeune de 16 à 29 ans

PROFESSIONNALISATION  Sans condition d'âge

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.



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

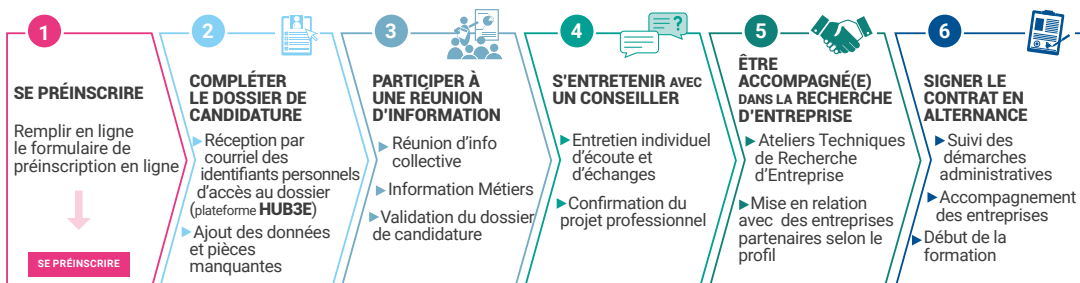
HANDICAP

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



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