



Mise à jour le 26/03/2026

Filière métier
Industrie

**BAC Pro. Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques - Option
Réalisation & Suivi de Production**
Sur 3 ans

CERTIFIÉ PAR
Le Ministère de l'Éducation nationale

STATUT
CONTRAT D'APPRENTISSAGE : de 15 à 29 ans (*1)
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION : à partir de 16 ans (*2)

RYTHME DE L'ALTERNANCE
15 jours CFA / 15 jours entreprise

(*1) Par dérogation, certains publics de + 30 ans peuvent signer un contrat d'apprentissage.
(*2) Les règles du contrat de professionnalisation diffèrent selon l'âge.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le ou la titulaire du BAC professionnel TRPM « Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques » Option RSP sera 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 (fabrication soustractive/additive)
- Contrôler la qualité
- Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits
- BTS Conception de Produits Industriels
- BTS Assistant Technique d'Ingénieur
- CS Technicien en Soudage
- ...

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Technicien·ne en usinage
- Conducteur·rice d'équipement d'usinage
- Tourneur·euse – Fraiseur·euse
- Opérateur·rice / Technicien·ne commande numérique
- Technicien·ne méthode et chargé·e d'études

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement technique :

- Étude et préparation de la réalisation (Analyse et exploitation de données techniques/ CAO/ DAO/ FAO)
- Réalisation de produits (Configuration et réglage des postes de travail / Mise en oeuvre d'un moyen de production)
- Suivi de production et maintenance (Contrôle et suivi de production/ Maintenance des moyens de production)
- Application des procédures qualité, sécurité et environnement
- Prévention, santé, environnement
- Economie et gestion
- Projet

Enseignement général :

- Mathématiques / physiques chimie
- Français / Histoire Géographie / EMC
- Anglais
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

LIEUX D'EXERCICE DE L'ACTIVITE

Entreprises de mécanique générale, de précision, d'équipements automobiles, de construction aéronautique, de pharmaceutique, de recherche et de développement physiques et scientifiques...

MISSIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENTI-E PAR L'ENTREPRISE

- Rechercher une information dans une documentation technique
- Interpréter et vérifier les données techniques
- Préparer la réalisation
- Configurer et régler les postes de travail
- Exploiter un planning de réalisation ou de maintenance
- Mettre en oeuvre un moyen de réalisation
- Vérifier la conformité du produit réalisé
- Mettre en œuvre les règles et les procédures de sécurité, de respect de l'environnement
- Effectuer la maintenance des moyens de réalisation en appliquant les procédures

PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ADMISSION

- Participer au processus d'inscription FDME
- **En 1ère année** : - Être issu-e d'une classe de 3ème
- Nous contacter pour toute autre situation

APTITUDES SOUHAITÉES

Travail d'équipe, sens de l'organisation, polyvalence, aptitude au changement.

CALENDRIER

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

DURÉE

675 heures / an

TARIFS

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique - Présentiel

ÉVALUATION

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 notre référent-e handicap : 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.

ÉQUIVALENCE

Information bientôt disponible

PRÉINSCRIPTION [en ligne ICI](#)

INFOS FILIÈRE INDUSTRIE site de **BONDOUFLE** : 01 60 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

PROCESSUS D'INSCRIPTION À LA FDME

Inscription depuis le site internet www.facmetiers91.fr

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

