



Mis à jour en août 2024

NOUVEAU

BTS CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS



Certifié par le
Ministère chargé de
l'enseignement supérieur

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

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le ou la titulaire du BTS « Conception des Processus de Réalisation de Produits » sera capable de :

- Participer à la réponse d'une affaire; analyser le dossier de définition, étudier la faisabilité technique et économique
- Concevoir le processus de réalisation : choisir et paramétrer les machines, établir les programmes à l'aide d'un logiciel de CFAO, élaborer le dossier d'industrialisation
- Initialiser la production : tester le processus, rechercher et proposer des améliorations de processus
- Gérer la production : organiser le secteur de production, planifier la production, appliquer un plan qualité et sécurité

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences professionnelles génie mécanique et productique, CFAO, CAPPI, informatique industrielle
- École d'ingénieurs

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Responsable fabrication atelier
- Responsable ordonnancement
- Chargé-e d'affaires, métrologue

CONDITIONS D'ADMISSION

En 1^{ère} année : être titulaire d'un BAC Pro. TU, TRPM, STI 2D option ITEC ou BAC général (spécialité Sciences de l'ingénieur)
En 2^{ème} année : 1^{ère} année validée en BTS CPRP en initial.

Prérequis exigés : aucun

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

700 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

- CAO/FAO
- Comportement des systèmes mécaniques
- Étude des procédés d'usinage
- Étude des procédés en relation avec l'usinage
- Analyse de Fabrication/Gestion de production
- Métrologie
- Techniques et Mise en œuvre
- Réalisation et Travail en mode projet
- Santé, Sécurité et Environnement
- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Accompagnement personnalisé
- Anglais

Lieu d'exercice de l'activité

Entreprises de taille variable et dans des secteurs variés en aéronautique et aérospatial, ferroviaire, automobile, bâtiment, énergie et environnement, médical et pharmaceutique.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique

- Présentiel
 Distanciel synchrone
 Distanciel asynchrone

ÉVALUATION

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

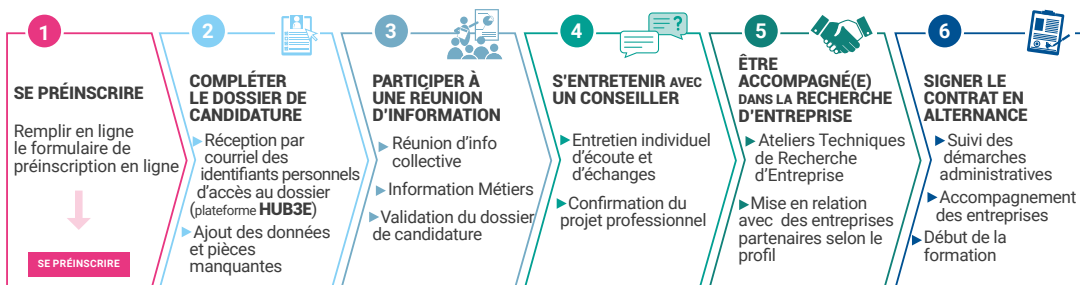
HANDICAP

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