



Création en mars 2023

**NOUVEAU**

# BTS CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS

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



Certifié par le  
Ministère chargé de  
l'enseignement supérieur

## 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
- Chargée-e d'affaires, métrologue

## CONDITIONS D'ADMISSION

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

**Prérequis exigés :** aucun

## CONTRAT

**APPRENTISSAGE**



Jeune 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.

[www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)

Crédit photo ©AdobeStock/ Blue Planet Studio

**BONDOUFLE**

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

INFOS

Filière Industrie :  
conception, fabrication, maintenance



## 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

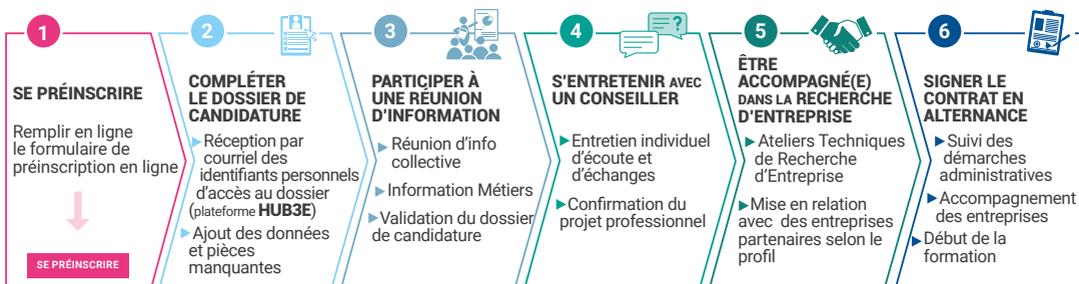
## HANDICAP

Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur [mission.handicap@fdme91.fr](mailto: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](http://www.facmetiers91.fr)



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