

## **BTS - CONCEPTION DES PROCESSUS DE REALISATION DE PRODUITS - OPTION B : PRODUCTION SERIELLE**

### **PUBLIC VISÉ**

Public de - 29ans  
Rqth  
Créateur ou repreneur  
d'entreprise  
Sportif de haut niveau  
Contrat d'apprentissage

### **LE + DE LA FORMATION**

Les apprenants sont  
accompagnés par une équipe  
expérimentée  
Prise en charge totale dans le  
cadre d'un contrat  
d'apprentissage  
Pour connaître tous les  
indicateurs du CFA académique,  
consultez le site inserJeunes [http  
s://www.inserjeunes.education.go  
uv.fr/diffusion/accueil](http://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil)

### **DUREE**

Durée de formation : 1350 heures  
Durée en entreprise : 1864  
heures  
Durée hebdomadaire moyenne :  
35h / semaine

### **DATES PREVISIONNELLES**

Du 16/09/2024 au 30/06/2026.

### **LIEUX DE FORMATION**

CFA  
Lycée Léonard de Vinci 77  
2bis, rue Edouard Branly  
77011 Melun

### **CONTACT**

CFA  
Nicole Eustache  
Tél : 01 57 02 67 74  
[cfa-academique@ac-creteil.fr](mailto:cfa-academique@ac-creteil.fr)  
Réfèrent handicap :  
Ida CAKPOSSA  
[Consulter notre Politique Handicap](#)

### **TARIFS**

Nous consulter  
Organisme non soumis à la TVA.  
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### **FINANCEMENTS**

Type de financement :  
Contrat d'apprentissage

### **CODES**

### **OBJECTIFS**

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Conception des processus de réalisation de produits » est amené à exercer son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques. C'est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition – industrialisation – réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée. Dans le cadre d'une production en grande série, le/la titulaire du diplôme BTS CPRP intervient dès la conception du produit (ingénierie collaborative) puis il/elle peut être amené(e) à qualifier des processus et effectuer les lancements et les suivis de production.

### **PRE-REQUIS**

Être titulaires d'un baccalauréat technologique (STI2D), d'un bac général à orientation scientifique ou d'un baccalauréat professionnel de la famille de métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels.

Entrée en 2ème année de BTS : avoir suivi une première année de BTS CPRP.

### **MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

Avoir postulé sur PARCOURSUP  
Candidature hors PARCOURSUP : Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien (sous réserve de places disponibles).  
Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

Inscriptions du 04/03/2024 au 13/09/2024 au Lycée Simone VEIL à Noisiel.  
Pour vous inscrire, connectez-vous au site <https://www.forpro-creteil.org> pour remplir ou télécharger un dossier d'inscription.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au [cfa-academique@ac-creteil.fr](mailto:cfa-academique@ac-creteil.fr) ou par téléphone au 01 57 02 67 74

### **MODALITES PEDAGOGIQUES**

Formation en alternance :  
Formation théoriques et pratiques à l'UFA et formation au métier chez l'employeur avec lequel l'apprenti a signé son contrat.  
Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent Handicap du CFA.

### **CONTENUS**

- ▶ Conception préliminaire
- ▶ Projet industriel de conception et d'initialisation de processus
- ▶ Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus
- ▶ Gestion et suivi de la réalisation d'une production en entreprise
- ▶ Culture générale et expression
- ▶ Mathématiques
- ▶ Physique-chimie
- ▶ Langue vivante étrangère

### **MODALITES D'EVALUATION**

- ▶ Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

## VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 07/04/2023
- ▶ Nom du certificateur : MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
- ▶ Diplôme BTS - Conception des processus de réalisation de produits - option B : production sérielle niveau : 5

## SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Débouchés :

Technicien(ne) de bureau d'études en conception industrielle en mécanique  
- Technicien(ne) en conception industrielle en mécanique.

Suite de parcours :

Licence pro mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels

Poursuites d'études :

Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels

Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle