

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
Nos résultats sont disponibles à
votre demande

DUREE

Durée de formation : 675 heures
Durée en entreprise : 932 heures
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2026 au 30/06/2027.

LIEUX DE FORMATION

CFA
Lycée Polyvalent de Cachan
61, avenue du Président Wilson
94234 Cachan

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 57 02 67 74
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

NSF : 254
RNCP : 37464
Formacode : 31652

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 02/03/2026 au 10/07/2026 au Lycée Polyvalent de Cachan à Cachan. Proposé prioritairement dans le cadre de la mixité des parcours (au cours d'un même cycle de formation, changement de statut possible en passant du statut élève/étudiant à celui d'apprenti)

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 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