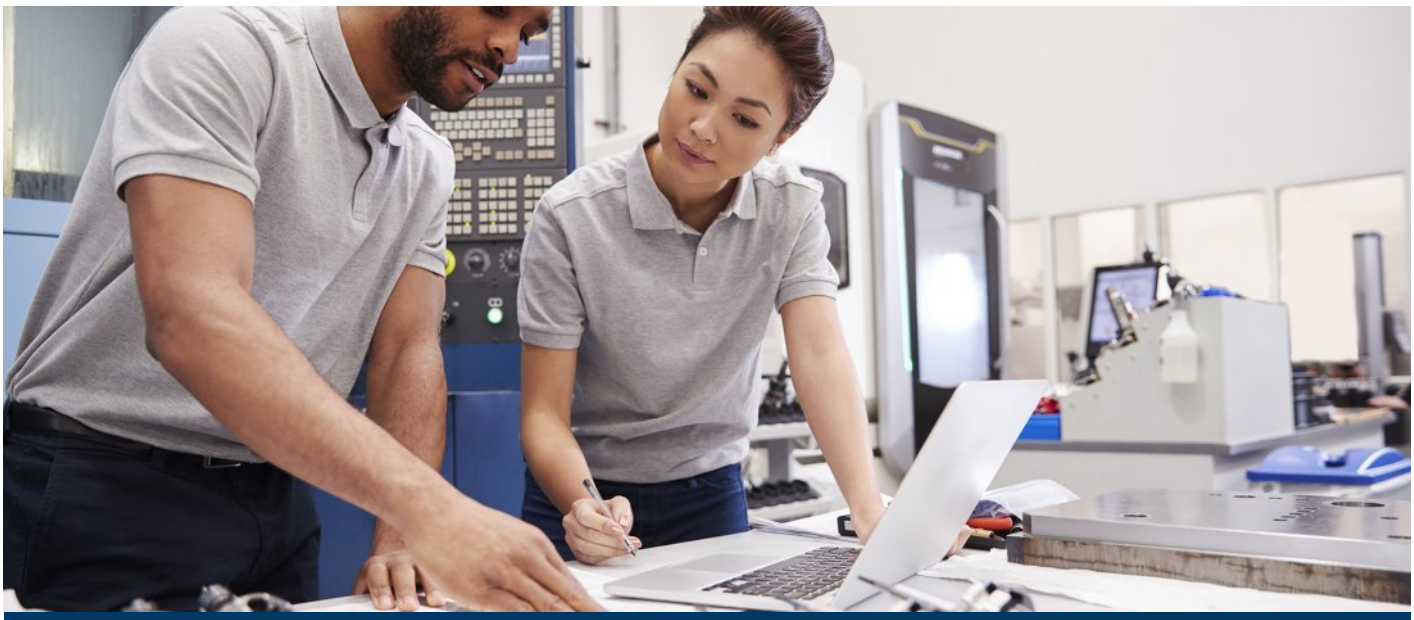
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CFA GIP-FCIP ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 19 novembre 2026



BTS – Conception des processus de réalisation de produits,option B : production sérielle

GIP FCIP Paris — Paris

LIEU : Lycée Dorian, Paris 11	**DURÉE TOTALE :** –
FINANCEMENT : Apprentissage	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 37464

Objectifs de la formation

Le BTS Conception des processus de réalisation de produits option B : Production sérielle est une formation de 2 ans qui alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :

- D'interpréter un dossier de conception préliminaire et de recenser les technologies et moyens de réalisation adaptés à un contexte de production sérielle
- D'élaborer ou de participer à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel en tenant compte des exigences qualité, coût et délai propres à la production en série
- De concevoir et de définir des processus de réalisation : gammes d'usinage, fiches d'instructions, paramètres de coupe, en s'appuyant sur les logiciels de FAO et les outils de simulation
- De planifier la réalisation et de proposer des améliorations technico-économiques et environnementales du processus
- De participer à un processus collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus en contribuant activement à un groupe projet pluridisciplinaire
- De définir un plan de surveillance de la production sérielle et de qualifier les moyens de réalisation
- De lancer et suivre la réalisation en appliquant les plans qualité et sécurité, en gérant les non-conformités et en contribuant à l'amélioration continue
- De passer l'examen du BTS CPRP en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 5 reconnu par l'État et d'accéder à des postes de technicien de bureau d'études ou technicien en conception industrielle en mécanique dans les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile, du ferroviaire,

du médical ou de l’énergie

Reconnaissance des acquis

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits – Option B : Production Sérielle

Contenu de la formation

- RNCP37464BC01 – Conception préliminaire
- RNCP37464BC02 – Projet industriel de conception et d’initialisation de processus
- RNCP37464BC03 – Projet collaboratif d’optimisation d’un produit et d’un processus
- RNCP37464BC04 – Gestion et suivi de la réalisation d’une production en entreprise

Durée de la formation

1350 heures

En centre (~193 jours*)

Rapprochez-vous de l’établissement pour connaître les durées exactes en fonction de votre parcours.

** Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.*

Modalités pédagogiques & évaluation

Modalités pédagogiques
Face à face pédagogique en enseignement général et professionnel – Travaux pratiques en atelier et plateaux techniques

Équipements & Moyens
Plateaux techniques et salles dédiées

Modalités d'évaluation
Contrôle en cours de formation, bilans semestriels en conseil de classe, évaluations lors des visites en entreprise et évaluations sommatives (examen final)

Tarifs & Financement

Contrat d'apprentissage

Tarif : 14 000 € TTC | NPEC annuel

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L’OPCO

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 septembre 2026	30 juin 2028	Lycée Dorian, Paris 11	

Accessibilité – Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contactez notre référent pour en savoir plus et connaitre la disposition des locaux.

Contacter le référent handicap

Statistiques 2026

93%

Réussite

15 présentés - 14 réussites (Lycée Caroline Dorian)

Organisme formateur

GIP FCIP Paris
GIP formation continue et insertion professionnelle Paris
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES