

# BTS CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS

Option B : Production sérielle

## > Objectifs de formation

- A l'issue de la formation, les apprenti-e-s seront capables de :
  - Effectuer des réglages de machines outils à Commande Numérique
  - Optimiser un processus de fabrication
  - Proposer des modifications d'une pièce en tenant compte des paramètres techniques et financiers
  - Établir l'ordonnancement des flux de production
  - Rédiger un cahier des charges de sous traitance ou pour une nouvelle production
  - Concevoir un montage d'usinage
  - Préparer des documents pour la fabrication
  - Procéder au premier lancement et à la stabilisation d'une production

## > Contenu de la formation

### Domaine professionnel

- 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 réalisation en entreprise

### Domaine général

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Résoudre des problèmes dans le domaine de la Physique Chimie
- Pratiquer une langue vivante étrangère

Consultez le référentiel : [https://enqdiip.sup.adc.education.fr/bts/referentiel/BTS\\_ConceptionProcessusRealProd.pdf](https://enqdiip.sup.adc.education.fr/bts/referentiel/BTS_ConceptionProcessusRealProd.pdf)

## > Poursuite d'étude

Licence ou Licence professionnelle  
Classe préparatoire ATS

## > Emplois visés

- Technicien-ne d'études
- Technicien-ne méthodes
- Technicien-ne en service Recherche et développement
- Création et validation de prototypes

## > Résultat attendu de la formation

Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

## > Lieux de la formation

UFA Lycée **EDOUARD BELIN**  
18 rue Edouard Belin  
70000 **VESOUL**  
03 84 75 53 23  
[www.lycee-belin.fr](http://www.lycee-belin.fr)

UFA Lycée **PAUL ÉMILE VICTOR**  
625 avenue de Gottmadingen  
BP 80116  
39303 **CHAMPAGNOLE**  
03 84 53 10 00  
[www.lyc-pevictor-champagnole.eclat-bfc.fr](http://www.lyc-pevictor-champagnole.eclat-bfc.fr)

## > Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC)

## > Niveau de sortie

Niveau 5 (BAC+2)

## > Code formation

Code RNCP : **37464**

Code diplôme : **320-22317**

## > Type de formation

Formation diplômante

## > Nom du certificateur

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

## > Accessibilité handicap

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation

## > Début de la formation

Septembre 2024

## > Durée de la formation

1350 h - 2 ans

## > Contact

[www.cfa-academique-fcomte.fr](http://www.cfa-academique-fcomte.fr)  
[cfa.academique@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academique@ac-besancon.fr)  
03 81 48 12 30

Coordonnatrices :  
Agnès RAGOT (Référente handicap)  
Sandra MONNET

Référent mobilité :  
Mickaël LANGLET

Taux de réussite à l'examen  
2023

66.67%

Les +

Relation avec de nombreux partenaires



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



ACADÉMIE DE BESANÇON  
FRANCHE-COMTÉ



## > Les modalités

### > Pédagogiques

Formation en présentiel basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

### > D'évaluation

Epreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (contrôle en cours de formation)

### > Délais d'accès

Le délai de traitement moyen pour le traitement d'un contrat est de 15 jours. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond à la qualification recherchée.

Les entrées en formation se font en septembre, les entrées hors périodes sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

### > D'alternance

Selon les UFA\* (Unité de formation par apprentissage) :

- Alternance 3 jours en centre de formation et 2 jours en entreprise
- ou 3 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

\* Nous contacter et/ou contacter l'UFA concernée

## > Profils des intervenants

Équipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

## > Inserjeunes

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur [www.inserjeunes.education.gouv.fr](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z) : [https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id\\_uai=0251780Z](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z)

(Statistiques pour les années scolaires 2019-2020 et 2020-2021 cumulées)

## > Pré-requis et public visé

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
- inscrites sur la liste des sportifs de haut niveau

Retrouvez l'ensemble des détails des modalités sur notre site internet

## Tarif et financement

La formation est prise en charge pour l'apprenti.e par l'opérateur de compétences (OPCO) ou le Service Public. [Consultez la grille tarifaire.](#)

## Organisme de formation

CFA académique de Franche-Comté  
11 bis rue Nicolas Bruand  
25000 Besançon

Siret 182 500 231 00044

## > Transport, Restauration et Hébergement

Transport scolaire ou transport de la ville, cantine scolaire ou restaurant scolaire. Veuillez vous rapprocher de votre UFA pour plus d'informations.

## > Aides financières et bons plan

Logement, mutuelle santé, permis B, allocations : découvrez les aides sur notre site, rubrique «[Devenir apprenti](#)»

## > Conditions Générales de Ventes

Rubrique CGV et Médiation  
[www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf](http://www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf)

CFA académique de Franche-Comté - 11 bis rue Nicolas Bruand 25000 BESANCON  
[www.cfa-academie-fcomte.fr](http://www.cfa-academie-fcomte.fr) | [cfa.academie@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academie@ac-besancon.fr) - 03 81 48 12 30

L'accueil est ouvert du lundi au jeudi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h (16h le vendredi)