

# BTS conception des processus de réalisation de produits option B : production sérielle

**Financement**

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

**Organisme responsable et contact**

CFAI POITOU-CHARENTES  
Fanny LARGEAU  
05.46.56.66.26  
flargeau@fi-pc.fr

**Accès à la formation**

**Publics visés :**

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Actif(ve) non salarié(e)  
Elève sous statut scolaire

**Sélection :**

Dossier  
Entretien

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

\* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

**Prérequis pédagogiques :**

Baccalauréat STI Baccalauréat S  
Baccalauréats professionnels TRPM, TO

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Oui

**Objectif de la formation**

La formation s'articule autour de enseignements pratiques de CFAO (Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur sur Catia V5), d'analyse de plans d'outillages industriels, de préparation et de gestion de production, de travaux de réalisation en fraîsage, tournage à commande numérique ou UGV à 5 axes (Usinage à Grande Vitesse), ainsi que la maîtrise de techniques d'érosion à fil et par enfonçage ou de prototypage rapide. La formation est complétée d'enseignements généraux (sciences et langues) permettant d'acquérir une culture générale nécessaire à l'évolution personnelle future au sein du monde industriel. Le titulaire du BTS CPRP peut exercer dans toutes les entreprises dont l'activité principale est industrielle. Particulièrement dans les services qualité, les unités de production du secteur automobile, dans celui de l'énergie nucléaire, les services de gestion de la production comme technicien méthodes, programmeur, contrôleur, opérateur.

**Contenu et modalités d'organisation**

Enseignement professionnel : Analyse de fabrication Conception d'outillage Gestion de production Programmation Qualité Enseignement général : Culture générale Anglais Mathématiques Sciences physiques Activités professionnelles en entreprise : Cahier des charges Dossier d'études Avant - projet Conception Dossier de définition Gestion Moyens pédagogiques : Salles de cours Salle de CAO Salle de FAO Atelier d'usinage Salle de métrologie Plateforme de E-learning Systèmes de prototypage Vidéoprojecteur Tableau blanc et tableau interactif. Supports papier de formation

Parcours de formation personnalisable ?      **Oui**      Type de parcours      **Non renseigné**

**Validation(s) Visée(s)**

**BTS conception des processus de réalisation de produits option B : production sérielle - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)**

 Éligible au CPF

**Et après ?**

Suite de parcours

Licence professionnelle ou titre professionnel de niveau II Licence professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI - en partenariat avec CNAM Poitou- Charentes) Ecoles d'ingénieurs

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00168365	du 01/09/2020 au 30/06/2022	L'Isle-d'Espagnac (16)	<b>CFAI POITOU-CHARENTES</b>			
00227165	du 01/09/2021 au 30/06/2023	L'Isle-d'Espagnac (16)	<b>CFAI POITOU-CHARENTES</b>			
00269267	du 01/09/2022 au 31/08/2024	L'Isle-d'Espagnac (16)	<b>CFAI POITOU-CHARENTES</b>			
00328508	du 01/09/2023 au 01/07/2025	L'Isle-d'Espagnac (16)	<b>CFAI POITOU-CHARENTES</b>	Non éligible		

00332103	du 01/09/2023 au 01/07/2025	L'Isle-d'Espagnac (16)	CFAI POITOU-CHARENTES	Non éligible	
00413980	du 01/09/2024 au 03/07/2026	L'Isle-d'Espagnac (16)	CFAI POITOU-CHARENTES	Non éligible	
00413981	du 01/09/2024 au 03/07/2026	L'Isle-d'Espagnac (16)	CFAI POITOU-CHARENTES	Non éligible	
00523945	du 01/09/2025 au 30/06/2027	L'Isle-d'Espagnac (16)	CFAI POITOU-CHARENTES	Non éligible	
00523947	du 01/09/2025 au 30/06/2027	L'Isle-d'Espagnac (16)	CFAI POITOU-CHARENTES	Non éligible	
00648371	du 01/09/2026 au 30/06/2028	L'Isle-d'Espagnac (16)	CFAI POITOU-CHARENTES	Non éligible	
00648375	du 01/09/2026 au 30/06/2028	L'Isle-d'Espagnac (16)	CFAI POITOU-CHARENTES	Non éligible	