

BTS conception des processus de réalisation de produits option A : production unitaire

Financement
Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif
Organisme responsable et contact
GRETA CFA AQUITAINE Laurent POUPLY 05.53.76.02.54 agence-marmande@greta-cfa-aquitaine.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 :
Procédure Parcoursup Le BTS Conception des processus de réalisation de produits option A production unitaire est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac professionnel industriel de la production, bac STI2D, soit en : - Contrat d'apprentissage (apprenti de moins de 30 ans) - Contrat de professionnalisation (apprenti de + de 30 ans) Il n'y a pas d'âge limite si l'apprenti est dans une des situations suivantes : voir lien : https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31704 Il est important d'anticiper la recherche d'une entreprise d'accueil.
Prérequis pédagogiques :
Non renseigné
Contrat de professionnalisation possible ?
Oui

Objectif de la formation

La formation s'articule 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 fraisage, 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.

Contenu et modalités d'organisation

BLOCS DE COMPETENCES : BC01 – Conception préliminaire Interpréter un dossier de conception préliminaire. Recenser et spécifier des technologies et des moyens de production. BC02 – Projet industriel de conception et d'initialisation de processus Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance. Élaborer et/ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel. Concevoir et définir, en collaboration ou en autonomie, tout ou partie d'un ensemble unitaire. Définir des processus de réalisation. Définir et mettre en œuvre des essais réels et/ou simulés. Proposer des améliorations technico-économiques et environnementales du processus de réalisation. Planifier une réalisation. BC03 – Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus S'impliquer dans un groupe projet et argumenter des choix techniques. Participer à un processus collaboratif d'optimisation de la conception et de la réalisation d'un produit. BC04 – Gestion et suivi de la réalisation d'une production en entreprise S'intégrer dans un environnement professionnel, assurer une veille technologique et capitaliser l'expérience. Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale y compris en anglais. Définir et organiser les environnements de travail. Lancer et suivre une réalisation. Appliquer un plan qualité, un plan sécurité. Réaliser, mettre au point et qualifier tout ou partie d'un ensemble unitaire. Enseignements généraux Français : Culture générale et expression Langue vivante étrangère Mathématiques Physique-chimie

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

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

 Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Le **BTS conception des produits industriels** est conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle mention métiers de l'industrie, en licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur), en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS. Exemple(s) de formation(s) : Licence pro mention métiers de l'industrie : conception de produits i

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00168874	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Marmande (47)	GRETA CFA AQUITAIN			 
00260212	du 01/09/2022 au 30/06/2024	Marmande (47)	GRETA CFA AQUITAIN			 

**00334843**du 01/09/2023 au
30/06/2025Marmande
(47)

**LYCEE
POLYVALENT VAL
DE GARONNE -
LYCÉE DES
MÉTIERS DES
TECHNIQUES
INNOVANTES**

Non
éligible**00395191**du 02/09/2024 au
30/06/2026Marmande
(47)

**LYCEE
POLYVALENT VAL
DE GARONNE -
LYCÉE DES
MÉTIERS DES
TECHNIQUES
INNOVANTES**

Non
éligible**00535203**du 01/09/2025 au
30/06/2027Marmande
(47)

**LYCEE
POLYVALENT VAL
DE GARONNE -
LYCÉE DES
MÉTIERS DES
TECHNIQUES
INNOVANTES**

Non
éligible**00648785**du 01/09/2026 au
30/06/2028Marmande
(47)

**LYCEE
POLYVALENT VAL
DE GARONNE -
LYCÉE DES
MÉTIERS DES
TECHNIQUES
INNOVANTES**

Non
éligible