

BTS conception des produits industriels**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**GRETA CFA AQUITAINE
Lasserre-Cathala Annick
05.58.05.65.66
annick.lasserrecathala@greta-cfa-aquitaine.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)**Sélection :**Dossier
Entretien**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Etre titulaire du niveau 4 Bac ou équivalent

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Être capable de créer ou d'améliorer des produits industriels à forte dominante mécanique : boîtes de vitesses, moteurs, pompes, trains d'atterrissage... ainsi que participer à la conception d'équipements de production (lignes de fabrication, dispositifs de levage ou de manutention) de façon à garantir le fonctionnement et les performances attendues tout en respectant des contraintes techniques, économiques, de réalisation et de développement durable.

Contenu et modalités d'organisation

Enseignement général (culture générale et expression française, mathématiques, sciences physiques, langue vivante anglais) Enseignement professionnel (électrotechnique, comportement des systèmes techniques, industrialisation des produits, construction mécanique) Les étapes de conception d'un produit : - La réponse technique et économique au besoin exprimé d'un client - La spécification du besoin du client, conception et définition de tout ou partie d'un produit en intégrant toutes les contraintes techniques, énergétiques, économiques et environnementales. - La participation à la validation du produit après sa réalisation - L'encadrement des équipes - La collaboration avec des partenaires

Durées de la formation *1400h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)**BTS conception des produits industriels - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)****Et après ?**

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00209003	du 01/09/2021 au 30/06/2023	(40)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	 
00335995	du 04/09/2023 au 04/07/2025	(40)	LYCEE POLYVALENT GASTON CRAMPE		Non éligible	
00440357	du 02/09/2024 au 03/07/2026	(40)	LYCEE POLYVALENT GASTON CRAMPE		Non éligible	
00522813	du 01/09/2025 au 02/07/2027	(40)	LYCEE POLYVALENT GASTON CRAMPE		Non éligible	