RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa AQUITAINE FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FORMATION

INDUSTRIE

BTS CPI – CONCEPTION DES PRODUITS INDUSTRIELS – ALTERNANCE

AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE JEAN-BAPTISTE DE BAUDRE
5 ALLÉE PIERRE POMARÈDE
47000 AGEN

PUBLIC CONCERNÉ

– Contrat d'apprentissage (apprenti jusqu' 29 ans révolus)
– 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

PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'une qualification de niveau 4 – Bacs toutes séries (générales ou professionnelles)

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Rentrée Septembre 2024

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation en alternance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le technicien supérieur CPI (Conception des Produits Industriels) conçoit des produits industriels à forte dominante mécanique en travaillant la motorisation, les automatismes et les procédés de transformation. Il définit les composants à l'aide d'un cahier des charges précis qu'il aura élaboré seul ou en collaboration.
A l'issue de la formation, le titulaire du BTS sera capable :

- D'élaborer ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges
- De concevoir, à l'aide d'un logiciel, des outils de simulation et une solution mécanique intégrant l'éco-conception
- De proposer une solution technique chiffrée en réponse à un cahier des charges
- De dimensionner tout ou partie d'une chaîne d'énergie (seul ou en collaboration)
- D'intégrer le prototypage dans la conception et la réalisation d'un produit
- De s'impliquer dans un groupe projet
- De présenter, défendre un projet technique et un rapport d'activité

Poursuites d'études :
Ce BTS est conçu pour permettre une insertion directe dans la vie active. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence de mécanique, en licence professionnelle des secteurs de la production industrielle ou de la maintenance des systèmes pluritechniques, en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour entrer en école d'ingénieur ou préparer une formation spécialisée en un an en conception de pièces moulées, forgées, injectées, organisation de la production, qualité.
Lien utile : RNCP 37374

CONTENU DE LA FORMATION

Parcours continu de formation calé sur le parcours de formation initiale
ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL : étude et conception de produits, projet industriel, prototypage et industrialisation de produits.
ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL : culture générale, expression, langue vivante (anglais), mathématiques, physique-chimie, économie et gestion d'entreprise.
Temps de cours collectifs en centre encadrés par un formateur, selon une alternance de pédagogie active, participative et guidée. Accompagnement personnalisé en relation avec le tuteur de l'entreprise
En alternance : la voie de l'apprentissage, conjuguant école et terrain, très bien structurée dans les branches industrielles, présente de réelles opportunités.

CONDITIONS DE FORMATION

Il est important d'anticiper la recherche d'une entreprise d'accueil.
Rythme : alternance théorique et pratique (Suivant planning prévisionnel centre de formation /entreprise)
La durée de formation dispensée en centre de formation, nécessaire à la préparation du BTS par la voie de l'apprentissage est au moins égale à :
1350 heures sur 2 ans

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN
Assistante commerciale
christine.nardin@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY
Conseiller en Formation Professionnelle
laurent.pouply@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54
06 30 52 16 57

Aurélie CHASSAIGNE
Assistante Administrative
aurelie.chassaigne@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa AQUITAINE FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FORMATION

INDUSTRIE

BTS CPI – CONCEPTION DES PRODUITS INDUSTRIELS – ALTERNANCE

AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation formative tout au long de la formation.
Évaluation finale dans le cadre de contrôles en cours de formation (CCF).
Modalités d'évaluation conformes au référentiel de certification du diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 5 : BTS Conception de Produits Industriels
Taux de réussite [formation en alternance sept.2023 : examens en 2025]

CONDITIONS D'ADMISSION

Sélection sur dossier et entretien

PROFIL DES INTERVENANTS

Équipe pluridisciplinaire composée d'enseignants de l'Éducation Nationale, de formateurs et d'intervenants professionnels ayant une expérience significative du métier.

TARIF

De 9000 € à 11640 € / PAR AN*
Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
Les frais de formation sont financés par l'OPCO dont dépend l'entreprise

- Reste à charge pour l'entreprise : 0 €
- Reste à charge pour l'apprenti : 0 €

Le montant est calculé suivant la branche professionnelle et l'identifiant de la convention collective de l'entreprise [France Compétence – avril2024*]

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN
Assistante commerciale
christine.nardin@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY
Conseiller en Formation Professionnelle
laurent.pouply@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54
06 30 52 16 57

Aurélie CHASSAIGNE
Assistante Administrative
aurelie.chassaigne@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54