

BTS CONCEPTION DES PRODUITS INDUSTRIELS + d'infos :

Le BTS CPI est une formation en deux ans qui prépare les étudiants à maîtriser la conception mécanique et à travailler sur des systèmes complexes. Ce cursus met l'accent sur la conception préliminaire et détaillée, ainsi que sur la pré-industrialisation, en intégrant les contraintes techniques, économiques et environnementales.

Les étudiants y développent des compétences en travail collaboratif, notamment avec des spécialistes d'autres domaines (motorisation, automatismes, procédés de fabrication). Ils apprennent à optimiser des pièces mécaniques et à concevoir des produits ou systèmes industriels en réponse à des besoins variés.

VOTRE PROFIL

- Vous êtes titulaire d'un Bac STI2D, général, Bac pro industriel de la production, ou d'un titre de niveau 4. (*Prérequis obligatoire*).
- Vous savez travailler en équipe.
- Vous êtes créatif et avez un esprit d'innovation.

NOUS REJOINDRE, C'EST SIMPLE !

Un premier entretien aura lieu sur rendez-vous auprès du responsable pédagogique de la formation souhaitée pour :

- Clarifier ensemble votre projet professionnel.
- Valider les prérequis de la formation.
- Effectuer un test de positionnement.
- Vous réorienter vers une autre formation si nécessaire.

PAS D'ENTREPRISE ? PAS DE PROBLÈME !

- Soutien dans la création de votre CV et lettres de motivation.
- Conseils adaptés à votre recherche d'entreprise.
- Accompagnement pour la recherche d'un employeur si besoin grâce à notre réseau d'entreprises.

LES + SUP'IPGV :

- La suite Office 365 vous sera offerte.
- Des cours en petits effectifs pour un enseignement de qualité.
- Un responsable pédagogique dédié à votre réussite.
- Un ordinateur peut vous être prêté au besoin.

DURÉE

1350 h sur 2 ans.

LIEUX

Arles.

RYTHME ALTERNANCE

- 2 jours en cours.
- 3 jours en entreprise.

MODE DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage.
- Contrat de professionnalisation.

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

Retrouvez l'intégralité des informations concernant cette formation sur

www.supipgv.fr





+ d'infos sur le BTS
CPI

Fiche RNCP n° 37374, enregistrée le 27 février 2023.

DÉBOUCHÉS

- Technicien(ne) de bureau d'études en conception industrielle en mécanique.
- Technicien(ne) en conception industrielle en mécanique.
- Vous apportez une réponse technique et économique au besoin exprimé d'un client.
- Vous spécifiez le besoin du client, concevez et définissez tout ou en partie un produit en intégrant toutes les contraintes techniques, énergétiques, économiques et environnementales.
- Vous participez à la validation du produit après sa réalisation.
- Vous encadrez des équipes.
- Vous collaborez avec des partenaires.

APRÈS VOS ÉTUDES

- Après leur cursus, les élèves en alternance à SUP'IPGV trouvent un emploi dans leur domaine d'étude en - de 3 mois !
- Dans la plupart des cas, les étudiants restent dans l'entreprise qui les a employés en alternance.

LE PROGRAMME

Enseignements professionnels :

- Gestion de projet.
- Analyse fonctionnelle.
- CAO-DAO.
- Mécanique.
- Matériaux et procédés.
- Industrialisation de produits.

Enseignements généraux :

- Culture générale et expression.
- Anglais.
- Mathématiques.
- Physique / Chimie.

BLOCS DE COMPÉTENCES

- Expression du besoin de conception industrielle et cahier des charges fonctionnel.
- Conception industrielle préliminaire.
- Conception industrielle détaillée.
- Prototypage dans la conception et la réalisation industrielle.
- Conduite de projet collaboratif d'optimisation.



supipgv.fr



Arles

04 90 99 47 00
arles@supipgv.fr

Vitrolles

04 42 41 88 10
vitrolles@supipgv.fr

La Garde

04 94 35 08 64
lagarde@supipgv.fr