

Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !

Public (F/H)

Demandeur d'emploi

Dates

Du 07/02/2022 au 15/04/2022

Durée

280 H (en centre)

Modalités de formation possibles

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Formation en présentiel, Individualisé

Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS
Tél : 01 43 70 22 48
Fax : 01 43 79 10 72
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Christine MEIER
Coordonnatrice
Tél 01 43 70 22 48
christine.meier@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU



Dessinateur projeteur en conception de produits industriels (F/H)

Cette action de formation donne accès au métier de technicien de bureau d'études en charge de l'amélioration, ou la création de produits industriels grâce à une maîtrise des calculs mécaniques et à la réalisation de maquettes numériques avec le Pro-Logiciel CATIA V5 et les logiciels associés.

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 97%

OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires pour :

- Dessiner des prototypes;
- Réaliser une étude de coûts; (...)

PRÉREQUIS

- Niveau BAC STI génie mécanique ou BAC S sciences de l'ingénieur.
- Expérience dans le domaine professionnel.
- Maîtrise du langage graphique.
- Bases de calcul de la géométrie vectorielle. (...)

CONTENUS

Réaliser des maquettes numériques avec CATIA V5 :

- Réaliser une conception de produits et de pièces mécaniques à l'aide du pro-logiciel CATIA-V5 et des logiciels de simulation associés.

Analyse et spécification des produits industriels :

- Acquérir une véritable culture de construction mécanique de produits industriels.

Modélisation et étude du comportements des produits industriels :

- Dimensionner un mécanisme et valider ses performances par calcul mécanique : statique dynamique-cinématique-Rdm.

Système de production (CFAO) :

- Choisir les processus et les moyens matériels de Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur.

Processus de fabrication (industrialisation) :

- Définir avec précision la géométrie de la pièce compatible avec le processus; (...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés autour d'un projet de conception sur CATIA V5 et évaluation en fin de séquence de formation ouverte par les formateurs. (...)

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques
1 poste informatique par stagiaire, poste équipé du logiciel Catia V 5.
machines à commande numérique. (...)

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

[Consulter la fiche complète](#)

