



Formation au métier de Concepteur pour l'Industrie du Futur Spécialiste Creo

PRÉSENTATION/CONTEXTE

Le domaine de la conception industrielle est un secteur d'activité en pleine mutation. Avec l'ère du numérique, il existe une réelle pénurie de ressources sur les métiers de la conception de produits pour l'industrie.

C'est pour cela que l'AIP-PRIMéca et 4CAD Group ont créé cette formation, pour pouvoir répondre à une demande grandissante des entreprises du secteur.

L'objectif principal est de mettre sur le marché des salariés experts, directement opérationnels, pour des entreprises qui peinent à recruter, telles que 4CAD et ses partenaires.

La formation est certifiante et vise le CQPM : Dessinateur d'études industrielles - niveau L2 à L3.

....

CONTENU PÉDAGOGIQUE

La partie pédagogique traite de l'ensemble des problématiques de la CAO, au travers du logiciel Creo.

Modélisation pièce et assemblage, mise en plan (modules de base et perfectionnement)

Cotation fonctionnelle

Analyse mécanisme : cinématique, dynamique, calcul et simulation...

FORMATION LOGICIEL CREO

Administration : installation et paramétrage du logiciel Creo, gestion des licences

Fabrication additive

Gestion des données techniques sur Windchill

VALIDATION DU CQPM

Réalité

augmentée

L'obtention du CQPM est validée par le passage devant un jury de professionnels du secteur.



Christine BILLON-LANFRAY Ingénieur d'études AIP-PRIMéca / INSA christine.billon-lanfray

@insa-lyon.fr
Tél: 04 72 43 83 61

François LEROY Responsable des Ressources Humaines 4CAD fleroy@4cad.fr

Tél : 06 33 72 43 43





















DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Le candidat entre en contrat de professionnalisation en alternance, sur une durée de 12 mois et est rémunéré sur les bases conventionnelles de la branche.

La formation s'articule entre l'entreprise (40 semaines) et 400h de cours (11 semaines) sur le campus de l'INSA Lyon.

Démarrage le : 05/11/2018

ENTREPRISE D'ACCUEIL ET COÛT DE LA FORMATION

C'est au candidat de choisir son entreprise d'accueil ; un accompagnement à l'identification de l'entreprise est prévu. Le coût de la formation est pris en charge par l'entreprise d'accueil.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Le [la] titulaire du CQPM peut ensuite exercer en bureau d'études ou dans un cabinet d'ingénierie, dans des domaines industriels variés tels que les biens de consommations ou biens d'équipements, qu'ils soient fabriqués en petites, moyennes ou grandes séries.

INSCRIPTION

Réception des demandes d'inscription de juin à octobre : CV à envoyer à l'un des contacts indiqués.







