



DESSINATEUR INDUSTRIEL EN BUREAU D'ETUDE

CQPM MQ 1988 09 92 0002

Le principe de blocs vous permet d'obtenir un parcours formation adapté à vos besoins et/ou un accès progressive à la certification. Chaque bloc, isolément, a une valeur sur le marché du travail.

OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

Produire des dessins industriels (bloc de compétence n°1) :

- Élaborer tout ou partie de la maquette numérique d'un produit en trois dimensions
- Réaliser un dessin d'ensemble avec sa nomenclature
- Réaliser des dessins de définition avec leurs cotations

Rédiger un dossier d'études industrielles (bloc de compétence n°2) :

- Exploiter et analyser la documentation technique
- Constituer un dossier d'études industrielles

Au cours de leur année, les candidats auront à réaliser des projets en entreprise utilisant tout ou partie des outils étudiés au cours de la formation, dans le but de prouver l'acquisition des compétences du référentiel de certification.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Produire des dessins industriels :

- Utilisation du logiciel Solidworks (base, conception de pièces, assemblage et mise en plan)
- Cotation ISO
- Lecture de plan
- Cinématique

1 allée de Tyrandes 01960 Péronnas
Tél. 04 74 32 36 36 – Fax. 04 74 32 60 94 – E-mail : afpma@afpma.fr
www.afpma.fr

DURÉE

Durée préconisée de 63 jours soit 441 heures. Adaptable selon les besoins

DATES DE FORMATION

- Nous consulter pour connaître les prochaines sessi

LIEU DE FORMATION

Dans notre centre de formation (INTER)

DISPOSITIFS DE FORMATION

- Eligible au CPF
- CPF de transition (ex-CIF)
- Plan de formation entreprise
- Contrat de professionnalisation
- Autres: nous consulter

NIVEAU DE LA FORMATION

Enregistrée RNCP Niveau 4 (équivalent Niveau BAC)

VALIDATION

CQPM dessinateur études industrielles

RYTHME DE L'ALTERNANCE

Cette formation alterne des semaines en entreprise et des semaines de formation sur une période comprise entre 6 et 12 mois maximum



- Dimensionnement mécanique
- Analyse de la valeur
- Eco conception

Rédiger un dossier d'études industrielles :

- Connaissance de l'entreprise
- Technologie de conception (éléments mécaniques, type d'assemblage)
- Calcul du coût de revient
- Maîtriser les risques avec l'outil AMDEC
- Cahiers des charges fonctionnelles
- Etat des lieux des différentes réglementations Qualité / Sécurité / Environnement
- Informatique : Word, Excel, Power point

Mener des projets et communiquer (Compétences transverses) :

- Méthodes de résolution de problèmes
- Méthodologie de gestion de projet
- Techniques de communication
- La conduite de réunion

Accompagnement à la certification :

- Suivi de projet
- Soutenance à blanc
- Certification

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP

0 Plus d'infos sur www.afpma.fr/not-re-engagement-accueil-handicap

CONTACT COMMERCIAL

Formation Continue

fc@afpma.fr

04 74 32 36 36

PRIX

En fonction de la durée de formation retenue



PERSONNES CONCERNÉES

- Demandeurs d'emploi ou salariés désirant évoluer dans un bureau d'études.



PRÉREQUIS

- Etre titulaire d'un diplôme technique et/ou justifier d'une expérience professionnelle technique significative
- Ou porter un projet professionnel avec un goût prononcé pour la technique, connaissance en mécanique

1 allée de Tyrandes 01960 Péronnas
Tél. 04 74 32 36 36 – Fax. 04 74 32 60 94 – E-mail : afpma@afpma.fr
www.afpma.fr

