



CQPM DESSINATEUR-TRICE D'ÉTUDES INDUSTRIELLES

Conception - Industrialisation - Organisation industrielle

Voie d'accès

Formation continue / Demandeur d'emploi (insertion professionnelle)

Niveau de formation

niveau 4

Validation

Diplôme de niveau européen 4 (BAC) délivré par La commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie, N° Cert. : MQ 1988 09 92 0002 R

Tarif

nous consulter

Date(s) de session

Entrée possible une fois par mois

Durée

Durée indicative de 420 heures, ajustable au regard du positionnement du candidat.

LE MÉTIER

Le (la) dessinateur (trice) d'études industrielles réalise des dossiers d'études détaillées à partir d'un cahier des charges, d'un schéma fonctionnel, ou d'une pré-étude de sous-ensemble de machines, de biens d'équipement ou de produits industriels, à partir de consignes et d'instructions qui lui sont fournies.

Ces dossiers d'études industrielles comprennent la définition du produit, matérialisé par des plans d'ensembles, leurs nomenclatures, et la maquette 3D élaborée sur logiciel(s) de dessin assisté par ordinateur voire de conception assistée par ordinateur. Le (la) dessinateur (trice) d'études industrielles est également amené (e) à définir des notices techniques, en précisant les pièces constitutives du produit en vue de sa fabrication, de son montage ou de son utilisation. Il (elle) contribue à la démarche qualité.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

LES PRÉ-REQUIS

Niveau CAP du domaine de l'industrie mécanique ou une expérience significative dans le domaine de l'étude ou de la conception

PUBLIC VISÉ

Salarié ou demandeur d'emploi ayant des connaissances en dessin industriel et technologie associée, désirant se spécialiser dans la représentation graphique des pièces.

POINTS FORTS

- Une formation individualisée après positionnement.
- Maîtrise du matériel et des logiciels informatiques.
- Conception et dimensionnement de produits.
- Utilisation du logiciel de conception 3D.
- Mise en œuvre d'imprimante 3D.
- Plateforme pédagogique de formation à distance

PROGRAMME

- Bases du logiciel CAO
- Mise en plan CAO
- Lecture de plan
- Calcul professionnel
- Utilisation avancée de la CAO
- Industrialisation
- Prototypage
- Bureautique
- Communication
- Préparation dossier professionnel
- Préparation certification
- Evaluation / certification

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN ENTREPRISE

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

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Dessinateur(trice) d'études industrielles
- Dessinateur(trice) industriel(le)
- Technicien(ne) de bureau d'études en industries mécaniques
- Technicien(ne) en dessin industriel
- Dessinateur(trice) de catalogues techniques
- Dessinateur(trice) d'études
- Dessinateur(trice) d'outillages
- Dessinateur(trice) projeteur(se) industriel(le)
- Technicien(ne) en dessin projet industriel
- Technicien(ne) ou ingénieur(e) en bureau d'études

CONTACT

Site d'Angoulême (16)

Tél : 05 45 90 13 58

Mail : afpipc16@fi-pc.fr

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.



CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS