



## CQPM • Dessinateur d'études industrielles



Concevoir - Rechercher

Conception industrielle - Bureau d'étude

### MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

A partir du projet du concepteur, le dessinateur d'études industrielles élabore des plans, schémas et nomenclatures de produits, ensembles ou sous-ensembles pour les fournir aux utilisateurs qui peuvent être, selon la demande initiale, des clients internes ou externes. Il peut s'agir de services support internes à l'entreprise (méthodes, industrialisation, production, maintenance, exploitation...) ou externes (clients utilisateurs, donneurs d'ordre, sous-traitants...).

Il constitue également des dossiers d'études industrielles, composés de tous les documents utilisables pour l'ensemble des étapes liées au cycle de vie du produit, de sa phase de fabrication à sa phase de recyclage en passant par la phase d'utilisation. Ces dossiers d'études industrielles sont généralement constitués à partir d'un cahier des charges, de schémas fonctionnels, d'une pré-étude de produit, ensemble ou sous-ensemble, pour des biens d'équipement, des produits industriels, des structures, à partir des consignes et instructions qui lui sont fournies.

### ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- **La production de dessins industriels**
- **La constitution d'un dossier d'études industrielle**

### COMPÉTENCES

- *Élaborer tout ou partie de la maquette numérique d'un produit, ensemble ou sous-ensemble en 3D*



- Réaliser un dessin d'ensemble avec sa nomenclature
- Réaliser des dessins de détail avec leurs cotations
- Etudier et exploiter la documentation technique
- Réaliser un dossier d'études industrielles

## LES MÉTIERS LIÉS

- Dessinateur - projeteur (H/F)
- Technicien conception BE H/F

### > Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

### > Identification

**Niveau :** 4

**N° Cert. :** 1988 0002 R

**État :** Active

**RNCP :** RNCP34572

### > Dispositif d'accès

#### Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

#### Comment accéder à la certification ?

##### Par la formation

- CPF
- Contrat de professionnalisation
- Plan de développement des compétences
- POE (Individuelle/collective)
- Pro A

##### Par la Validation des Acquis de l'Expérience

- Période de Professionnalisation
- Plan de formation
- CPF
- Congé VAE