- Industries pétrolières

Dessinateur(trice) industriel(le)



Description

Dessiner et élaborer des schémas et plans d'ensemble ou de détail à partir de divers documents et spécifications définissant la fonctionnalité technique des travaux et projets. Pouvoir utiliser les applications de CAO/DAO.

FAMILLE DE MÉTIER

Technique

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Définition des spécifications et des cotations des pièces, sous-ensembles ou ensembles
Etude avec les services techniques, des différentes options de structure et de forme avant de réaliser des plans et des maquettes
Réalisation et mise à jour, à l'aide d'outils digitaux, de plans et de schémas à partir d'un dossier de projets et/ou de spécifications techniques
Réalisation de modélisations numériques
Réalisation et/ou participation aux études et projets techniques (modifications des équipements, projets liés au numérique ...) dans son domaine d'activité
Renseignement et mise à jour des bases de données techniques (bibliothèques de références, nomenclatures...)
Réalisation des relevés et des mesures

Expériences

Niveau BTS/DUT spécialisé (BAC+2) ou BAC Professionnel spécialisé avec expérience professionnelle, Certification professionnelle spécialisée

Savoir faire

Conception Technique

DESSIN ET MODÉLISATION

- Dessiner des plans d'implantation
- Concevoir des schémas fonctionnels
- Réaliser des modélisations numériques

DOCUMENTATION TECHNIQUE

- Mettre à jour les bases de données techniques
- Rédiger des spécifications techniques
- Élaborer des plans de détail

Autres appellations

- Responsable de projet en installation et équipements