

Mission

Le technicien en études mécaniques réalise des petites études d'ensembles mécaniques.

Activités principales

- ◆ Réaliser totalement ou partiellement un dossier de plan et la nomenclature associée
- ◆ Gérer les documentations de définition et de modification liées à une étude
- ◆ Participer aux différentes phases d'assemblage et de montage
- ◆ Gérer certains moyens matériels du bureau d'études (traceurs, consommables...)
- ◆ Gérer et maintenir à jour la documentation technique du bureau d'études
- ◆ Dessiner des petits sous-ensembles mécaniques
- ◆ Participer à un réseau professionnel. Echanger et transférer des données par les réseaux

Compétences principales

Connaissances

- ◆ Connaissance générale des techniques et les normes du dessin industriel
- ◆ Notions de base sur les techniques de la construction mécanique et des techniques connexes nécessaires aux différents types d'environnements : Vide, pression, thermique, cryogénie...
- ◆ Notions de base sur les matériaux, leurs caractéristiques et leurs propriétés d'usage
- ◆ Notions de base sur les techniques de fabrications, d'assemblages et de manutention
- ◆ Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité

Compétences opérationnelles

- ◆ Utiliser les outils bureautiques
- ◆ Rédiger des notes techniques
- ◆ Maîtriser les outils de DAO
- ◆ Transmettre son savoir-faire et assurer le tutorat de stagiaires
- ◆ Anglais : compréhension écrite niveau I

Formation professionnelle souhaitable

Non ouvert au recrutement

Tendances d'évolution

Prise en charge progressive d'études d'ensembles dont la technicité nécessite des compétences accrues.