

Mission

Réaliser des petites études d'ensembles mécaniques

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Prise en charge progressive d'études d'ensembles
- Développement de nouvelles compétences

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
- Echanger et transférer des données par les réseaux

Compétences principales

Connaissances

- Dessin industriel (connaissance générale)
- Techniques de construction mécanique (connaissance générale)
- Techniques connexes à la mécanique (vide, pression, thermique, cryogénie...) (notion de base)
- Matériaux, caractéristiques et propriétés d'usage (notion de base)
- Techniques de fabrication, d'assemblage et de maintenance (notion de base)
- Environnement et réseaux professionnels
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Utiliser les outils bureautiques
- Rédiger des notes techniques
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Transmettre des connaissances
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Baccalauréat
- Domaine de formation souhaité : mécanique