



Ingénierie des Produits Industriels

Assurer la responsabilité de projets orientés aussi bien en conception qu'en fabrication mécanique

Extrait du programme

- Dessin Industriel et DAO
- Conception Mécanique
- Fabrication Mécanique
- CFD
- Lubrification Industrielle
- Gestion Industrielle

Objectifs pédagogiques

- Approfondir les connaissances de la conception et de la fabrication assistées par ordinateur ;
- Participer aux activités de conception en recherchant des solutions mécaniques et effectuant des calculs de dimensionnement, résistance des matériaux...
- Assurer la sûreté de fonctionnement des équipements industriels à moindre coût ;
- Intégrer une équipe et participer à gérer des projets dans les bureaux d'études ;
- Acquérir une grande autonomie et une bonne gestion des situations professionnelles.

Personnel concerné

Bac+2 scientifique ou technique

Pré-requis

Formation technique conseillée