



TECHNICIEN CONCEPTION MÉCANIQUE

Concevoir des équipements
mécaniques, des pièces de
structure.

f/h

MISSION

> Analyser et exploiter les documents mis à disposition : cahier des charges, plans, bases de données...

> Étudier différentes solutions techniques dans le respect du cahier des charges en intégrant les normes en vigueur

> Modéliser la conception à l'aide de logiciels de CAO, Conception Assistée par Ordinateur notamment avec CATIA (calculs, simulation d'essais, plans en 3 dimensions)

FORMATION

> DUT / BUT génie mécanique et productique, BTS conception des produits industriels

> Licence professionnelle aéronautique et spatiale, ou mécanique

COMPÉTENCES ET QUALITÉS REQUISES

> Maîtriser la mécanique et la mise en œuvre des matériaux aéronautiques

> Maîtriser l'anglais technique

> Mettre en œuvre des techniques de modélisation

> S'adapter en permanence aux nouvelles technologies

> Travailler en équipe et faire preuve de créativité

ÉVOLUTION

Rester dans le domaine de la conception et évoluer vers un rôle de management d'équipe ou d'expertise

Intégrer d'autres activités selon la mobilité interne