

Zoom métier : concepteur

Ses missions principales

- Analyser les besoins fonctionnels du produit
- Élaborer des cahiers des charges techniques
- Réaliser des plans et concevoir des pièces en 3D sur ordinateur
- Réaliser des prototypes et participer aux tests
- Optimiser les choix de matériaux et procédés
- Travailler en lien avec les équipes recherche et développement - production - qualité - marketing

Quelles compétences ?

- A l'aise avec les logiciels de conception
- Bonne vision technique et créativité
- Curiosité pour les matériaux et les méthodes de fabrication
- Sens du détail et esprit d'équipe

Quelles études ?

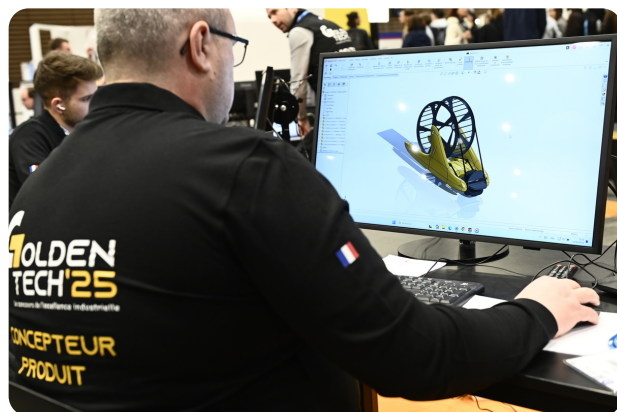
- Du BAC +2 à BAC +5 : BTS Conception de Produits Industriels, BUT Génie Mécanique, Diplôme d'ingénieur en mécanique ou design industriel

Où travaille-t-il ?

Dans les bureaux d'études, les services R&D ou chez des industriels (automobile, aéronautique, électroménager...).

Quel salaire ?*

- Débutant : entre 2 000€ et 2 800€ brut/mois
- Confirmé : de 3 000€ à 4 500€ brut/mois selon l'expérience et le secteur



Et après ?

Évolution possible vers les postes de chef de projet, responsable bureau d'études, expert innovation ou ingénieur R&D.

 **En résumé, c'est un métier clé pour inventer les produits de demain et améliorer ceux d'aujourd'hui.**

**Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon l'expérience, le secteur et la taille de l'entreprise.*

 **DASSAULT
SYSTEMES**

 **visiativ**

AvenAo
BY PROXIMAYS