

# *Le métier de* **INGÉNIEUR CONCEPTION**

**L'industrie de la Plasturgie et des Composites**

L'ingénieur conception conçoit et développe des produits, depuis l'idée initiale jusqu'à la réalisation des prototypes. Il travaille en étroite collaboration avec les équipes de production et de R&D pour assurer la faisabilité technique et économique des projets. Son rôle est crucial pour innover et proposer des solutions performantes répondant aux exigences du marché.



# Le métier de INGENIEUR CONCEPTION



## Ce qu'il faut savoir-faire :

- Conception de produits : Utiliser des logiciels de CAO pour dessiner et modéliser des pièces en plastique et composites.
- Étude de faisabilité : Analyser les contraintes techniques, économiques et réglementaires pour valider la faisabilité des projets.
- Optimisation des matériaux et procédés : Sélectionner les matériaux appropriés et optimiser les procédés de fabrication pour améliorer les performances et réduire les coûts.
- Gestion de projet : Planifier, coordonner et suivre les projets de conception, en respectant les délais et les budgets.

## Les savoir-être essentiels :

- Créativité et innovation : Proposer des idées novatrices et créatives pour développer des produits performants et compétitifs.
- Rigueur et précision : Concevoir des produits avec une grande exactitude, en respectant les normes et les spécifications techniques.
- Esprit d'analyse : Analyser les contraintes et les performances des produits pour proposer des solutions techniques adaptées.
- Collaboration et communication : Travailler en étroite collaboration avec les équipes de production, de R&D et de marketing, et communiquer efficacement les informations techniques.
- Adaptabilité : S'adapter aux évolutions technologiques et aux exigences du marché.



## QUELQUES FORMATIONS

Ingenieur plasturgie et composites  
Master MPEC  
Executive Master - EMREC



## ÉVOLUTIONS POSSIBLES

Responsable BE  
Responsable R&D

...

## LES +

**Innovation et créativité :** Participer activement au développement de nouvelles technologies et produits.

**Diversité des projets :** Travailler sur une grande variété de projets et de défis techniques.

**Responsabilité et autonomie :** Avoir un rôle clé dans la stratégie de développement de l'entreprise.

**Environnement technique stimulant :** Collaborer avec des équipes pluridisciplinaires et travailler avec des technologies avancées.