

INGENIEUR EN GENIE DES MATERIAUX

Cet ingénieur est un scientifique généraliste dans le domaine des matériaux adapté à un emploi à l'international.

Activités

Recherche et développement : Ingénieur en charge de l'innovation technologique pour la conception de nouveaux matériaux.

Production : Ingénieur en charge du fonctionnement des unités de traitement, de production d'une usine quelconque (aéronautique, automobile, chimique...).

Projet : Ingénieur en charge du pilotage et de la définition des besoins jusqu'à l'expédition chez le client. Il est garant de la qualité, du coût et des délais.

Commercial : Ingénieur en charge des ventes des produits et/ou des prestations. Il est en contact permanent avec les clients.

Compétences

Scientifique et européen

L'ingénieur possède :

- une solide formation scientifique et technologique dans le domaine des matériaux (métaux, polymères, céramiques et composites),
une maîtrise de plusieurs langues étrangères
- une culture européenne approfondie ;

Réalisations

Matériaux à mémoire de forme, biomatériaux, bouteilles plastiques, vélos en fibre de carbone, verres autonettoyants, pièce de stabilité longitudinale de l'A380, hélice de paquebot...

QUELS SECTEURS ?	QUELLES ENTREPRISES ?	QUELLES ECOLES ?
Transport terrestre Aéronautique/Ferroviaire/Spatial Industrie métallurgique Industrie chimique Biomatériaux Energie Emballage Environnement et Développement durable	PME/PM et Grands Groupes PSA, Renault, Volkswagen, BMW, Daimler, Rhodia, ArcelorMittal, Honeywell, Snecma, EADS, Airbus, European Patent Office, Areva NP, Robert Bosch, St Gobain, Converteam, ...	EEIGM