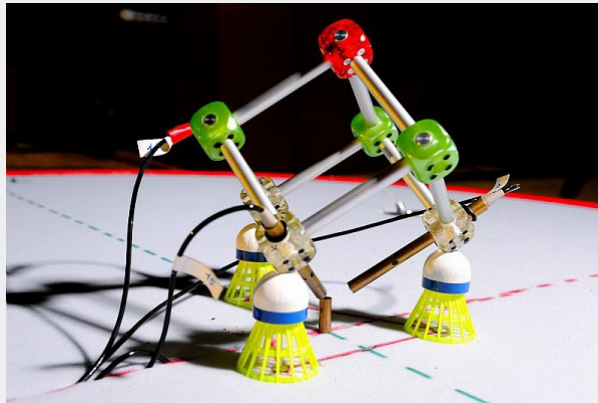


Les métiers de la famille Mécanique- Acoustique - Aérodynamique



La **mécanique** est une discipline scientifique qui étudie les lois du mouvement, des équilibres, des forces et des énergies qu'ils mobilisent. Première branche de la physique, la mécanique regroupe de nombreux champs du savoir, de l'infiniment grand (mécanique céleste) à l'infiniment petit (mécanique quantique et aléatoire). La spécialité mécanique se décline naturellement en trois options: **mécanique des structures et des process, aérodynamique et acoustique.**

Pour bâtir son offre de formation, le Cnam s'appuie sur des partenaires tels que:

les structures représentatives des **secteurs industriels**: Union des industries et métiers de la métallurgie (UIMM);

les **groupements des industries**: métallurgiques (GIM); industries françaises aéronautiques et spatiales (Gifas);

les **entreprises industrielles**: EADS (Eurocopter, Airbus, etc.), Safran (Snecma, etc.); PME: Industria, BCA expertise;

les **structures de recherche publiques ou parapubliques**: Centre national de la recherche scientifique (CNRS) ; Centre technique des industries mécaniques (Cetim); Office national d'études et de recherches aérospatiales (Onera).

Les métiers classés par niveau de sortie de formation

Jusqu'à Bac +2

Chargé de développement

Responsable calculs

Chef de projet

Contrôleur de production

Coordinateur d'affaires

Coordinateur technique

Ingénieur de maintenance

Ingénieur de production

Ingénieur projet

Mécanicien en production
Responsable de production
Responsable en gestion de production
Responsable industrialisation
Responsable maintenance
Responsable méthodes
Responsable projet de conception mécanique
Responsable qualité
Technicien de contrôle-qualité
Technicien supérieur
Technicien supérieur en bureau d'étude
Technicien supérieur en mécatronique
Technico-commercial

Bac +3 à Bac +4

Audioprothésiste
Mécanicien en chaudronnerie
Mécanicien en maintenance
Mécanicien en production
Technicien supérieur des STI
Technicien supérieur en mécatronique

Bac +5 et plus

Enseignant-chercheur
Ingénieur
Ingénieur aéronautique
Ingénieur calcul
Ingénieur d'étude
Ingénieur d'études scientifiques
Ingénieur de maintenance
Ingénieur en automobile
Ingénieur en développement des STI
Ingénieur en génie industriel
Ingénieur en mécanique
Ingénieur en recherche et développement

En savoir plus

acoustique.cnam.fr
cpda.cnam.fr
it.cnam.fr
www.iat.cnam.fr

+ offre(s) d'emploi et de stage