

### Tous les sous-domaines de la discipline Mécanique, automatique et production

Les formations fondamentales en Mécanique, automatique et production



Fabrication mécanique et automatisme industriel

Asservissement

Automatique

Automatique industrielle

Automatisation

Commande des processus

Commande numérique

Commande par modèle interne

Commande robuste

conception fonctionnelle

Contrôle optimal

Dimensionnement mécanique

Fabrication mécanique

Identification

Mécatronique

Méthode de commande

Production automatisée

production mécanique

Productique

Robot

Robotique

Robots manipulateurs

Robots mobiles

Régulateur

Régulateur PID

[Régulation](#)

[Régulation industrielle](#)

[Système asservi](#)

[Système continu](#)

[Système linéaire](#)

[Système mécanique](#)

[Système non linéaire](#)

[Système par retour d'état](#)

[Système séquentiel](#)

[Système échantillonné](#)

[Usinage](#)

[Vision artificielle](#)



Mécanique

[Les formations fondamentales en Mécanique](#)

[Analyse modale](#)

[Cinématique des solides](#)

[Conception des structures](#)

[Dynamique des solides](#)

[Elasticité](#)

[Elastostatique](#)

[Extensométrie](#)

[Liaison mécanique](#)

[Mécanique des solides](#)

[Mécanique des solides déformables](#)

[Mécanique des structures](#)

[Mécanique des systèmes](#)

[Mécanique du contact](#)

[Mécanique du milieu continu](#)

[Mécanique numérique](#)

[Rhéologie](#)

[Résistance des matériaux](#)

[Statique des solides](#)

[Théorie des mécanismes](#)

[Vibration en mécanique](#)



Mécanique des fluides et aérodynamique

[Les formations fondamentales en Mécanique des fluides et aérodynamique](#)

[Aéroacoustique](#)

[Aérodynamique](#)

[Aérodynamique appliquée](#)

[Aérodynamique externe](#)

[Aéroélasticité](#)

[Cinématique des fluides](#)

[Dynamique des gaz](#)

[Dynamique fluide-Structure](#)

[Interaction fluide-Structure](#)

[Mécanique des fluides](#)

[Onde de choc](#)

[Statique des fluides](#)

CONGRÈS DES INGÉNIEUR·E·S DIPLOMÉ·E·S PAR L'ÉTAT

**Une journée dédiée à la reconversion des pilotes de ligne**

17 septembre 2021

FORUM EUROPE

**Clément Beaune: La France et l'Europe**

16 septembre 2021

FORMATION D'INGÉNIEUR EN ALTERNANCE – SPÉCIALITÉ AÉRONAUTIQUE ET ESPACE

**Un apprentissage sur le terrain qui donne des ailes !**

12 février 2021

## Visiter nos sites

[Automatique et production](#)

[Moteurs](#)

[Ecole d'ingénieurs](#)

[Techniciens en Mécanique ou en Production](#)

<https://foad.cnam.fr/rechercher-par-discipline/mecanique-automatique-et-production-203471.kjsp?RH=140446021527C>