

# Diplôme ingénieur Génie Mécanique Mécatronique



## Présentation

Ancrée dans un cadre de formation de mécanique générale, la formation Génie Mécanique - Mécatronique a pour ambition de répondre à des attentes fortes du secteur de l'industrie mécanique, pour relever les défis actuels dans un environnement extrêmement concurrentiel, très axé sur l'amélioration des performances avec :

- \* l'introduction « d'intelligence » au cœur même des produits mécaniques, pour en accroître les performances, élargir les fonctionnalités, faciliter la maintenance : **La Mécatronique**;
- \* l'introduction « d'intelligence » au sein des chaînes de production, pour en optimiser les performances, anticiper la maintenance par une surveillance in situ en temps réel : **La Production** tout en garantissant la qualité des produits, la sécurité des hommes et moyens, le respect des réglementations et la prise en compte des enjeux environnementaux ;

## Objectifs

La formation est construite sur la base d'un socle commun permettant d'acquérir une formation généraliste en mécanique.

Grâce à une pédagogie par projets développée tout au long du cursus de la formation, à la mise en situation professionnelle et à l'acquisition d'un socle de connaissances scientifiques dans les domaines de la mécanique et de la productique, l'ingénieur Génie Mécanique Mécatronique a un

savoir-faire reconnu en conduite de projets menés dans des secteurs de la R&D à la production, y compris bureau d'étude, logistique, maintenance, qualité, amélioration continue, qu'il sait aborder sous ses 3 facettes complémentaires (technique, économique, managériale) en l'appuyant sur un socle méthodologique fiable.

## Organisation

### Effectifs attendus

36 places sous statut apprenti

8 places en formation continue

## Admission

### A qui s'adresse la formation ?

- \* DUT
- \* BTS
- \* Autres bac +2 (L2, CPGE, classe préparatoire intégrée)

<http://www.itii-2savoies.com/formations/mp/>

### Candidater et s'inscrire

<https://candidature-itii2savoies.hub3e.com/>

## Et après

---

### Poursuite d'études hors USMB

Doctorat – Master Management et Administration des Entreprises (MAE)

---

### Métiers visés et insertion professionnelle

- \* Ingénieur Bureau d'études
- \* Ingénieur recherche et développement, Ingénieur calcul, Ingénieur Tests et Essais
- \* Chef de produit technique, de projet industriel ;
- \* Ingénieur ou Responsable de production ; Responsable planification
- \* Ingénieur procédés ; Ingénieurs process méthodes
- \* Ingénieur Qualité
- \* Ingénieur supply chain ; Ingénieur logistique ; Ingénieur gestion de production ;
- \* Ingénieur en maintenance industrielle.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Admission Polytech Annecy-Chambéry

✉ [admission@polytech-annecy-chambery.fr](mailto:admission@polytech-annecy-chambery.fr)

---

### Etablissements partenaires

itii 2 Savoies

🔗 <http://www.itii-2savoies.com/presentation/itii/>

---

### Laboratoires partenaires

Laboratoire systèmes et matériaux pour la mécatronique (SYMME)

🔗 <https://www.univ-smb.fr/symme/>

---

### Campus

🏠 Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux