



POLYTECH[®]
ANNECY-CHAMBÉRY



**INGÉNIEUR (GMM)
GÉNIE MÉCANIQUE ET
MÉCATRONIQUE**

EN APPRENTISSAGE

FAITES LE CHOIX D'UNE FORMATION EN ALTERNANCE

Contact : hpierrot@itii2savoies.com 06-07-47-30-25



..... COMPÉTENCES

- Concevoir et industrialiser des systèmes mécaniques ou mécatroniques
- Contrôler et améliorer en continu les performances des process et des produits
- Fédérer et manager une équipe, un projet en cohérence avec la stratégie de l'entreprise
- Gérer et conduire un projet de sa conception à sa réalisation selon ses dimensions techniques, économiques et humaines
- Communiquer efficacement avec un public varié et développer son projet professionnel
- Mobiliser et développer les compétences en sciences humaines
- Développer des activités contribuant à des innovations ou des avancées scientifiques



..... MÉTIERS

- Responsable de service :
 - production
 - méthodes
 - industrialisation
 - qualité
 - maintenance
 - logistique
- Chef de projet
- Ingénieur bureau d'études
- Ingénieur mécatronique



..... SECTEURS

- Équipements mécaniques
- Automobile
- Aéronautique
- Transports
- Agroalimentaire
- Industries du sport et de la montagne
- Bâtiment
- Électronique
- Pharmaceutique
- plasturgie
- ...

PROGRAMME INGÉNIEUR GMM

Connaissances scientifiques

Mécanique | Thermique | Dynamique | Dimensionnement des structures | Mécanique des fluides
Dynamique des structures | CAO – Conception | Tolérancement | Informatique | Bases de données
Électrotechnique | Électronique | Automatique

Méthodologie de l'ingénieur

Outils statistiques | Plan d'expériences | Outils méthodologiques | Matériaux métalliques | Matériaux plastiques, composites et céramiques | Performance industrielle | Sûreté de fonctionnement - Sécurité

Génie Industriel

Gestion de production | Logistique | Mesure & contrôle FAO | Simulation de flux

Conception & mécatronique

Automatique échantillonnée | Système embarqués | Capteurs
Matériaux intelligents | Conception mécatronique

Management & Anglais

Animation d'équipe | Conduite de projets
Gestion | Entrepreneuriat | Anglais



PLUS D'INFOS

www.itii-2savoies.com

www.polytech.univ-savoie.fr

Hélène PIERROT

04 50 09 65 05 / 06 07 47 30 25

hpierrot@poleformation74.com

CONDITIONS D'ADMISSION

- Minimum Bac +2 technique ou technologique (DUT GEII, GIM, GMP, MPH, QLIO, SGM, BTS ATI, CIM, CPI, CRSA, ERO, CPRP, MSP, IPE, PEIP, classes préparatoires) ou Bac+ 3 (Licences scientifiques ou Licences professionnelles)
- Moins de 30 ans

MODALITÉS D'ACCÈS :

1. **Candidatez** de décembre à mars sur :
<https://candidature-itii2savoies.hub3e.com>
2. **Passez** des tests de positionnement et un entretien de motivation
3. **Signez** un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

Le parcours de formation se réalise uniquement dans son intégralité



Ingénieur Génie Mécanique et Mécatronique

Contact : hpierrot@itii2savoies.com - 06 07 47 30 25

- Un diplôme d'Ingénieur **délivré par Polytech et validé par la Commission des Titres d'Ingénieur**
- Le choix entre **2 parcours** :
- **Génie industriel** : pilotage de systèmes de production, qualité, maintenance, logistique...
- **Conception et Mécatronique** : développement de projets technologiques associant mécanique et électronique, hydraulique, automatique...
- **3 ans d'expérience professionnelle** acquise au cours de votre formation
- Des cours en partie dispensés par des **professionnels de l'industrie**
- Des évaluations basées sur des **projets réalisés en entreprise**
- Des **méthodes pédagogiques variées** : cours magistraux, mises en situation, travaux pratiques, visites d'entreprises, analyse de l'expérience...



Quelques chiffres

- **12 semaines** minimum à l'étranger
- **Maximum 45** étudiants par promotion
- **Plus de 90% de réussite** au diplôme
- **Plus de 80% d'insertion** 6 mois après le diplôme

3 ANS



- Lieu de formation : ANNECY LE VIEUX
- Accompagnement à la recherche d'une entreprise (diffusion de votre CV, diffusion d'offre de mission, job dating, etc...)
- Formation gratuite et rémunérée (de 800 en 1ere année à 1500 euros par mois en 3eme année)

- Portes ouvertes
 - Virtuelles : 08/02/2022 de 17h à 20h
 - En présentiel : 19/03/2022 de 9h à 15h
- Dossier à déposer sur www.itii2savoies.com avant le 03/04/2022
- Entretien de motivation en mai 2022
- Forums de recrutement entreprises
 - ✓ 12/05/2022 en visio
 - ✓ 16/06/2022 en présentiel