

INGÉNIEUR (GMM) GÉNIE MÉCANIQUE ET MÉCATRONIQUE EN APPRENTISSAGE



- **Un diplôme d'ingénieur** délivré par Polytech et validé par la Commission des Titres d'Ingénieur.
- **Le choix entre 2 parcours :**
 - **Génie Industriel :** le pilotage de systèmes de production, qualité, maintenance, logistique...
 - **Conception & 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 entreprises.**
- **Méthodes pédagogiques variées :** cours magistraux, mises en situation, travaux pratiques, projets, visites d'entreprises, analyse de l'expérience...
- **Formation accessible aux personnes en situation de handicap :** pour plus d'informations, contactez le référent handicap de l'iti 2 savoies.

Plus de 80% de réussite.

Plus de 80% d'insertion professionnelle 6 mois après le diplôme.

Accompagnement à la recherche d'une entreprise.
- diffusion de votre CV
- envoi des offres de recrutement
- job dating

Formation gratuite et rémunérée.

12 semaines minimum à l'étranger.

FAITES LE CHOIX D'UNE FORMATION EN ALTERNANCE APRÈS UN BTS OU UN DUT



COMPÉTENCES

- Innover et industrialiser les produits et les procédés
- Concevoir les systèmes et les produits mécaniques ou mécatroniques
- Organiser, optimiser la production et les flux industriels
- Garantir la qualité des produits, la sécurité des hommes et des moyens, le respect de l'environnement et des réglementations
- Animer les équipes et piloter les projets
- Intégrer les facteurs économiques et financiers à la conduite des actions



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
- ...

LA FORMATION : RYTHME & SITUATION

3 ANS



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.itii2savoies.com
www.polytech.univ-savoie.fr
Hélène PIERROT
04 50 09 65 05 / 06 07 47 30 25
hpierrot@itii2savoies.com

CONDITIONS D'ADMISSION

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

MODALITÉS D'ACCÈS :

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



DES ENTREPRISES PARTENAIRES

AIN : Aptar Oyonnax, Champalle, Ciat, DMA Groupe, Jacomex, LVM Printing machine, MGI Coutier, RPC Bramlage, Volvo

HAUTE-SAVOIE : Adecco, ADTP, Advitis, Alper' tech, AMD Décolletage, Amphenol Socapex, Anthogyr, Apsys, Aptar Anancy, Atis, Aventics, Baud Industries, Benoit Jolivet, BJ Logistics, Billardy, Bontaz Centre, Bucci Industries, Cimeal, Bouverat Industries, SPX Clyde Union, Compagnie Du Mont Blanc, Ctdec, CPF Nestle, Darron Pharma, Dassault Aviation, Datron, DBC, Decorec, Dexa Decmos, Eaton, Eaux Minérales d'Evian, EM

Technologies, Euroteknica, Expertise Vision, FCMP Kartesis, Felisaz, Fondex, Fournier, FP Hydraulique, Frank Et Pignard, G.Cartier Technologies, Hacer Traitements Thermiques, Kongsberg, Mach 1, Mahle, Mecalac, Mecanelec, Meggitt Sensorex, Menuiserie Savoyarde, MGB, Molliex Frères, Nicomatic, NTN-SNR, Palumbo Industries, Pernat Emile SA, Perrotton, Pfeiffer Vacuum, Poppe Pothoff, Prosys, Quadra, Reboul, Rectiphase, René Ferrarini, Robert Bosch Automotive Steering Marignier S.A.S, Savoy Moulage, Scaime, Seb Automatism, Secam, SEP Sivalbp, Somfy, Stäubli, ST Dupont, Sup'air, Supermetal,

Supra France, Technogenia, Tefal, TFL Solutions, Thales Electron Devices, Thermocompact, Valeo, Zedde

ISERE : Air Liquide, Alfa Laval Vicarb, Alstom Hydro, Araymond, BD, Brizard Usinage, Calor, CEA, CISC 38, EFD Induction, Federal Mogul, Fresenius Vial, Microtechnic, Petzl, Precitechnique, Schneider Electric, Step up, ST Microelectronics, Radiall, Siemens, Thales, Vicat

SAVOIE : Agrati, Bauer Compresseurs, Bollhoff Otalu, Compagnie Des Alpes, Danieli Henschel, DFD, EDF CIH, Eolane,

Gris Solutions, Guichon Valves, Ines, Ingelo, Framatome, Placoplatre, Prodiapact, Produr, RBD SAS, Sarrasola Omexom, Schneider Electric Alpes, SKF Motion Technologies, Softica, Techfun, Thimon, Tivoly, Ugitech

AUTRES : Areva 71, Arqus Defense 91, Axxair 26, Berthier Etudes 69, Calor 69, Dalloz Créations 39, Delifrance 26, EDF 26, Faurecia 25, Hutchinson 45, Intercontrol 71, Lacroix Emballages 39, Lisi Automotive 70, MBDA 18, Navya 69, Nexair 59, Plastiques du Val de Loire 39, PMD Vallon 26, Sogepo 69, Soleil Synchrotron 91

