

# INGÉNIEUR (GMM) GÉNIE MÉCANIQUE ET MÉCATRONIQUE

POUR INTÉRIMAIRES  
ET SALARIÉS D'ENTREPRISE

Plus de 90% de réussite.

92% de satisfaction des  
salariés en formation

Accompagnement au  
montage du dossier  
de financement et de  
mobilisation des fonds de la  
formation professionnelle.

Formation du tuteur  
aux méthodes  
d'accompagnement des  
salariés en formation.

Conditions financières :  
prises en charge spécifiques  
à chaque branche  
professionnelle - Nous  
consulter pour un devis



- 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...
- Une **remise à niveau** en petit groupe sur les matières scientifiques
- Des cours en partie dispensés par des **professionnels de l'industrie**.
- Des évaluations basées sur des **projets réalisés en entreprises**.
- Une **pédagogie d'acquisition progressive** sur le terrain industriel : les projets s'inscrivent dans une démarche d'amélioration des performances de l'entreprise en développant notamment le management par projet.
- **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 Referent.handicap@poleformation74.com.

## VOUS ÊTES SALARIE : DEVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES ET VALIDEZ UN DIPLOME D'INGENIEUR



### 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
- ...

# LA FORMATION : RYTHME & SITUATION

3 ANS



## PROGRAMME INGÉNIEUR GMM

### Remise à niveau scientifique

Mathématiques | Mécanique | Résistance des matériaux | Développement Cognitif | Bureautique | Anglais

### 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 | Sécurité 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](http://www.itii-2savoies.com)  
[www.polytech.univ-savoie.fr](http://www.polytech.univ-savoie.fr)  
Hélène PIERROT  
04 50 09 65 05 / 06 07 47 30 25  
[hpierrrot@poleformation74.com](mailto:hpierrrot@poleformation74.com)

## CONDITIONS D'ADMISSION

- Bac+2 (ou niveau) technique ou technologique ou Bac+3 (Licences scientifiques et Licences professionnelles)
- 3 ans d'expérience minimum
- Potentiel et motivation reconnus par l'entreprise

## MODALITÉS D'ACCÈS :

- Dossier de candidature à demander à [itii@itii2savoies.com](mailto:itii@itii2savoies.com) et à retourner complété au plus tard le 31/05. Admission dans la limite des places disponibles.
  - Entretien de motivation avec le candidat et son référent en entreprise
- Le parcours de formation se réalise uniquement dans son intégralité*

## DES ENTREPRISES PARTENAIRES

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

**HAUTE-SAVOIE :** Adecco, ADTP, Advitis, Air MKG, Alpen'tech, Alp Racing suspension, AMD Décolletage, Amphenol Socapex, Anthogyr, Apsys, Aptar Anancy, AQ Tech, Atis, Aventics, Baud Industries, Benoit Jolivet, BJ Logistics, Billardy, Bontaz Centre, Bucci Industries, Cimeal, Bouverat Industries, Clyde Pump Union, Cime Bocuze, 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, ESP Groupe, FCMP Kartesis, Felisaz, Fondex, Fournier, FP Hydraulique, Frank Et Pignard, G.Cartier Technologies, Gonzalez CMA, Hacer Traitements Thermiques, Kongsberg, Mach 1, Mahle, Mavic Group, Mecalac, Mecanelec, Meggitt Sensorex, Menuiserie Savoyarde, MGB, Mollieux Frères, Nicomatic, NTN-SNR, Palumbo Industries, Pernat Emile SA, Perrotton, Pfeiffer Vacuum, Poppe Pothoff, Precialp Industry, 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, Soitec, Soper, 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, La-SER, Framatome, Paillardet, Placoplatre, Prodipect, Produr, RBD SAS, Sarrasola

Omexom, Schneider Electric Alpes, SKF Motion Technologies, Softica, Techfun, Studera, Thimon, Tivoly, Ugitech

**AUTRES :** Aрева 71, Arques 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 Synchroton 91, Nestle Nespresso Lausanne Suisse, CEA Valduc, Inovertis-A3i 26, Prestations Etudes Montages 26, Voestalpine 90

