

INGÉNIEUR (GMM) GÉNIE MÉCANIQUE ET MÉCATRONIQUE

POUR INTÉRIMAIRES
ET SALARIÉS D'ENTREPRISE



- 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.

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

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
www.polytech.univ-savoie.fr
Hélène PIERROT
04 50 09 65 05 / 06 07 47 30 25
hpierrrot@poleformation74.com

CONDITIONS D'ADMISSION

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

MODALITÉS D'ACCÈS :

- Dossier de candidature à demander à hpierrrot@poleformation74.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, CONDUCTIX WAMPFLE, ELECTRICFIL AUTOMOTIVE – AXANDUS, 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, Anthogy, Apsys, Aptar Anancy, AQ Tech, Atis, ATMB, Aventics, Baud Industries, Benoit Jolivet, BJ Logistics, Billardy, BLUE ICE EUROPE, Bontaz Centre, Bucco Industries, Cimeal, Bouverat Industries, Clyde Pump Union, Cime Bocuze, Compagnie Du Mont Blanc, Ctdec, CPF Nestle, Darron Pharma, Dassault Aviation, Datron, DBC, Decorec, DECOTECHNICS France, 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, MAHR France, Mavic Group, Mecalac, Mecanelec, Meggitt Sensorex, Menuiserie Savoyarde, MGB, Molliex Frères, N.I.C.E, Nicomatic, NTN-SNR, Palumbo Industries, Pernat Emile SA, Perrotton, Pfeiffer Vacuum, Poppe Pothoff, Precialp Industry, PROFALUX INDUSTRIE, Prosys, Quadra, Reboul, Rectiphase, René Ferrarini, Robert Bosch Automotive Steering Marignier S.A.S, RX SOLUTIONS, Savoy Moulage, Scaime, Seb Automatisme, Secam, SEP Sivalbp,

SPIE CITYNETWORKS, Somfy, Stäubli, ST Dupont, Sup'air, Supermetal, Supra France, Technogenia, Tefal, TFL Solutions, Thales Electron Devices, Thermocompact, Valeo, VELSOL, Zedde

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

SAVOIE : Agrati, Bauer Compresseurs, Bollhoff Otolu, Compagnie Des Alpes, Danieli Henschel, DFD, EDF CIH, Eolane, Gris Solutions, Guichon Valves, Ines, Ingelo, La-SER,

Framatome, Paillardet, Placoplatre, Prodiact, Produr, RBD SAS, Sarrasola Omexom, Schneider Electric Alpes, SKF Motion Technologies, Softica, Techfun, TIVOLY Studera, 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, Nestle Nespresso Lausanne Suisse, CEA Valduc, Inovertis-A3i 26, Prestations Etudes Montages 26, Voestalpine 9, SENSEFLY (Lausanne) ; ELCAM USINAGE (39), INEO NUCLEAIRE (69)

