



INGÉNIEUR (MP) MÉCANIQUE PRODUCTIVE

GÉNIE INDUSTRIEL
CONCEPTION & MÉCATRONIQUE



- **Un diplôme d'ingénieur** délivré par Polytech et validé par la Commission des Titres de l'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**.

Plus de 90% 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.

8 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

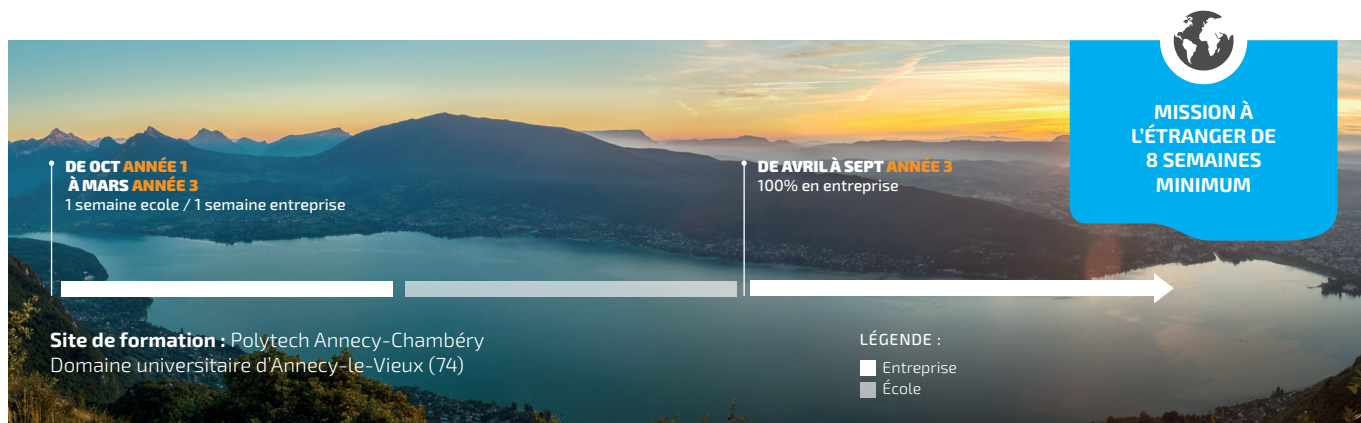


SECTEURS

- 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 MP

Connaissances scientifiques

Mécanique | Thermique | Dynamique | Dimensionnement des structures | Mécanique des fluides
Dynamique des structures | CAO – Conception | Tolérancement | Informatique | Bases de données
Electrotechnique | Electronique | 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 | Systèmes 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

ADMISSION

DUT GEII, GIM, GMP, MPH, QLIO, SGM
BTS ATI, CIM, CPI, CRSA, ERO, CPRP, MSP, IPE,
PEIP, classes préparatoires

POUR POSTULER :

1. **Téléchargez** le dossier de candidature : www.itii2savoies.com de décembre à mars.
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, Ciat, DMA Groupe, MGI Coutier, RPC Bramlage, Volvo

HAUTE-SAVOIE : ADTP, Advitis, Alpen'tech, AMD Décolletage, Amphenol Socapex, Anthogyr, Aptar Anancy, 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, Dexa Decmos, Eaton, Eaux

Minérales d'Evian, EM Technologies, Euroteknica, Expertise Vision, FCMP Kartesis, Felisaz, FP Hydraulique, Fournier, Frank Et Pignard, G.Cartier Technologies, Hacer Traitements Thermiques, Kongsberg, Mach 1, Mahle, Mecalac, Mecanelec, 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 Automatisme, Secam, SEP Sivalbp, Somfy, Stäubli, ST Dupont, Sup'air, Supermetal, Supra France, Technogenia, Tefal, TFL Solutions, Thales Electron Devices, Thermocompact, Valeo, Valor, Zedce

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

SAVOIE : Agrati, Alstom, Bollhoff Otalu, Compagnie Des Alpes, Danieli Henschel, DFD, EDF CIH, Eolane, Guichon Valves, Ines, Ingelo, Framatome, Prodipact, Produr, RBD SAS, Sarrasola Omexom, Schneider Electric Alpes, SKF Motion Technologies, Techfun, Thimon, Tivoly, Ugitech

AUTRES : Areva 71, Arqus Defense 91, Axxair 26, Calor 69, Dalloz Créations 39, Delifrance 26, EDF 26, Faurecia 25, Hutchinson 45, Intercontrole 71, Lisi Automotive 70, Navya 69, Sogepo 69