



2 SAVOIES

FAITES LE CHOIX D'UN
ITII NÉRAIRE D'EXCELLENCE
DANS LES INDUSTRIES
TECHNOLOGIQUES



POLYTECH
ANNEY-CHAMBÉRY



INGÉNIEUR MÉCANIQUE PRODUCTIVE

GÉNIE INDUSTRIEL CONCEPTION & MÉCATRONIQUE



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

→ **2 options :**

- **Conception & Mécatronique** : développement de projets technologiques associant mécanique et électronique, hydraulique, automatique...
- **Génie Industriel** : le pilotage de systèmes de production, qualité, maintenance, logistique...

→ 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.

Plus de 90% de réussite.

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.

VOUS ÊTES SALARIÉ : DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES ET VALIDEZ UN DIPLÔME D'INGÉNIEUR



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

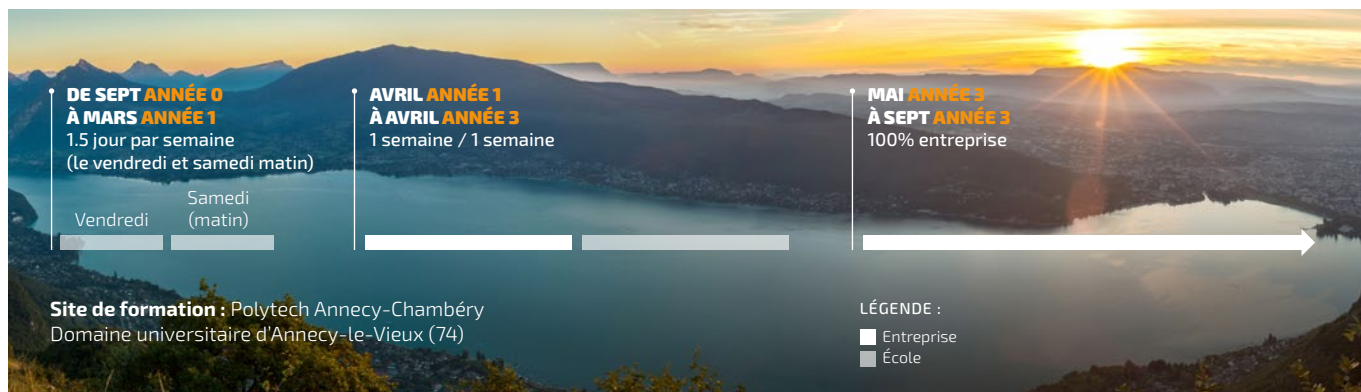


SECTEURS

- 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

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 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 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
hpierrrot@itii2savoies.com

ADMISSION

- Bac+2 technique (ou niveau)
- 3 ans d'expérience minimum
- Potentiel et motivation reconnus par l'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, Buccini 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, Mollieux 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, Walor, 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 Otau, Compagnie Des Alpes, Danieli Henschel, DFD, EDF CIH, Eolane, Guichon Valves, Ines, Ingelo, Framatome, Prodiapact, 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, Intercontrol 71, Lisi Automotive 70, Navya 69, Sogepo 69