FAITES LE CHOIX D'UN
ITIINÉRAIRE D'EXCELLENCE
DANS LES INDUSTRIES
TECHNOLOGIQUES

2 SAVOIES

POLYTECH® ANNECY-CHAMBÉRY

Cti



INGÉNIEUR (MÉCA) MÉCANIQUE MÉCATRONIQUE MATÉRIAUX COMPOSITES

EN APPRENTISSAGE

- **Diplôme d'ingénieur** délivré par Polytech et validé par la Commission des Titres d'Ingénieur.
- **Choix entre 2 parcours :**
  - Génie Industriel : pilotage de systèmes de production, industrialisation, qualité, maintenance, logistique...
  - Conception & Mécatronique : conception de produits, développement de projets technologiques associant mécanique, capteurs, actionneurs, électronique, automatique, hydraulique.
- **3 ans d'expérience professionnelle** acquise au cours de votre formation.
- Cours en partie dispensés par des **professionnels de l'industrie.**
- **Projets réalisés en entreprise.**
- Évaluations basées sur des **projets réalisés en entreprises.**
- **Méthodes pédagogiques variées :** cours magistraux, mises en situation, travaux pratiques, projets, visites d'entreprises, conférences...
- **Formation accessible aux personnes en situation de handicap :** pour plus d'informations, contactez Referent.handicap@poleformation74.com.

RNCP 42240

Plus de 90% de réussite.

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

Accompagnement à la recherche d'une entreprise :
- conseils personnalisés sur votre CV et votre lettre de motivation
- diffusion de votre CV
- accès aux offres d'entreprises sur notre Jobboard

Formation gratuite et rémunérée

9 semaines minimum de mobilité à l'international

FAITES LE CHOIX D'UNE FORMATION EN ALTERNANCE

APRES BTS, BUT 2, BUT 3, PREPA, LICENCE SCIENTIFIQUE OU LICENCE PROFESSIONNELLE

COMPÉTENCES

- Concevoir des systèmes mécaniques ou mécatroniques
- Industrialiser des produits
- Gérer un projet de sa conception à sa réalisation selon ses dimensions techniques, économiques et humaines, optimiser la production
- Fédérer et manager une équipe
- Développer et mobiliser des compétences en sciences humaines et en communication
- Développer des innovations et des avancées scientifiques

MÉTIERS

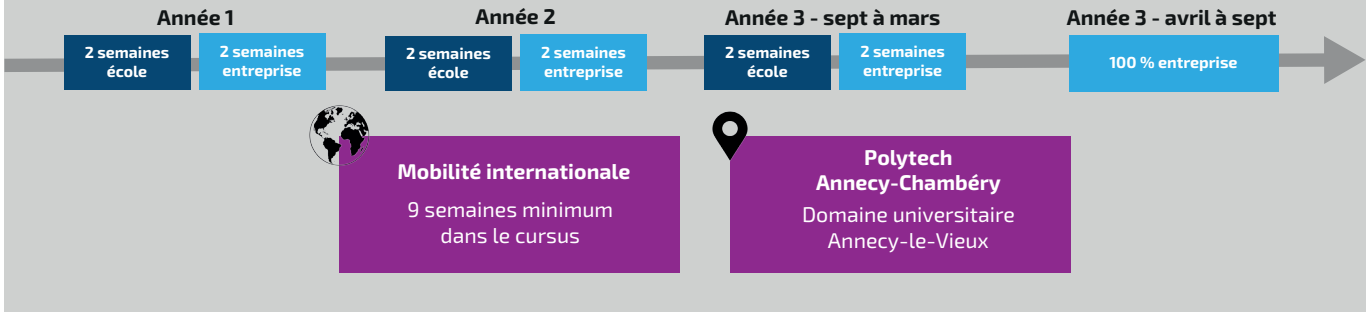
- Ingénieur :
  - bureau d'études
  - mécatronique
  - calcul
  - méthodes, industrialisation
  - essais
  - métrologie
- Responsable de service :
  - production
  - qualité
  - maintenance
  - logistique
- Chef de projet
- ...

SECTEURS

- Industries du sport et de la montagne
- Équipements mécaniques
- Automobile
- Aéronautique
- Agroalimentaire
- Robotique
- Énergie
- Hydraulique
- Bâtiment, domotique
- Électronique
- Pharmaceutique, cosmétique
- Plasturgie
- ...

LA FORMATION

Rythme ● Début de la formation en septembre / formation en 3 ans



PROGRAMME INGÉNIEUR MÉCA

Connaissances scientifiques
Mécanique | Thermique | Dynamique | Dimensionnement des structures | Mécanique des fluides et hydraulique | Dynamique des structures | CAO – Conception | Tolérancement | Informatique | Électrotechnique | Électronique | Automatique

Méthodologie de l'ingénieur
Plan d'expériences | Outils méthodologiques et résolution de problèmes | Matériaux métalliques | Matériaux plastiques, composites et céramiques | Performance industrielle | Sûreté de fonctionnement - Sécurité | Maîtrise statistiques des procédés

Parcours
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 | Management | Gestion | Entrepreneuriat | Anglais | Droit du travail

PLUS D'INFOS

www.itii-2savoies.com

www.univ-smb.fr/polytech

Gaëlle BOIVIN
04 50 09 65 05
candidatureitii@poleformation74.com

CONDITIONS D'ADMISSION

- BUT 3 et BUT 2 : Génie Mécanique et Productique | Génie Electrique et Informatique Industrielle | Génie Industriel et Maintenance | Mesures Physiques | Qualité Logistique Industrielle et Organisation | Sciences et Génie des Matériaux
- Classes préparatoires (ATS, CPGE, Classes préparatoires intégrées : PEIP)
- Licences scientifiques, licences professionnelles ou bachelors
- BTS (si en tête de promotion) : CPI | CPRP | CRSA | ATI | CIM | ERO | MSP | IPE
- Moins de 30 ans

MODALITÉS D'ACCÈS :

1. Candidatez sur **https://app.hub3e.com/landing-page/219/candidature** de janvier à mars (modalités sur www.itii-2savoies.com)
2. Passez des tests : scientifiques / anglais
3. Passez un entretien de motivation
4. Signez un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

Admission dans la limite des places disponibles

DES ENTREPRISES PARTENAIRES

AIN : Aptar Oyonnax, Champalle, Ciat, DMA Groupe, Jacomex, Conductix Wampfler, Electrifil Automotive Axandus, LVM Printing machine, MGI Coutier, RPC Bramlage, Texen, Volvo
HAUTE-SAVOIE : Adecco, ADTP, Alp Racing suspension, Ardex, Atraltech, AMD Décolletage, Amphenol Socapex, Anthogyr, Annecy Technology, Apsys, Aptar, AQ Tech, Atis, ATMB, Baud Industries, Benoit Jolivet, BJ Logistics, BLUE ICE EUROPE, Bontaz Centre, Bucci Industries, Cimeal, Bouverat Industries, Chauvin Arnoux, Clyde Pump Union, Cime Bocuze, Compagnie Du Mont Blanc, Ctdec, CPF Nestle, Danfoss Power Solutions, Darron Pharma, Dassault Aviation, Datron, DBC, Decorec, Decotechnics France, Dexa Decmos, Eaux Minérales d'Evian, Emerson, EM Technologies, Expertise Vision, ESP Groupe, Kartesis, Fournier, FP Hydraulique, Gabriel Mauvais, G.Cartier Technologies, Hacer Traitements Thermiques, Kongsberg, Mach 1, MAHR France, Mavic Group, Mecadaq, Mecalac, Mecanelec, Meggitt Sensorex, Molliex Frères, N.ICE, Nicomatic, NTN Europe, Pernat Emile SA, Perrotton, Pfeiffer Vacuum, Precialp Industry, Profalux, Reboul, René Ferrarini, Robert Bosch Automotive Steering, RX Solutions, Savoy Moulage, Seb Automatisme, Secam, SEP Sivalbp, Somfy, Stäubli, Sup'air, Supra France, Tefal, Thales Electron Devices, Tri Qualité Service, Valeo, Velsol, Viollet Industrie
ISERE : Air Liquide, Alfa Laval Vicarb, Alstom Hydro, Araymond, BD, Brizard Usinage, Calor, CEA, CERG, CISC 38, CORYS, Microtechnic, Petzl, Precitechnique, Raymold, Schneider Electric, Soitec, Soper, Step up, ST Microelectronics, Unity Semiconductor, Radiall, Siemens, Thales, Vicat
SAVOIE : 4 Experience, Bauer Compresseurs, Bollhoff Otalu, Compagnie Des Alpes, Danieli Henschel, DFD, EDF CIH, Grid Solutions, Guichon Valves, Ines, Ingelo, LYSI, Framatome, MND France, Paillardet, Placoplatre, Prodipact, Produr, RBD SAS, Sarrasola Omexom, Schneider Electric Alpes, Ewellix, Softica, Techfun, Thimon, Ugitech
AUTRES : Areva 71, Arquus Defense 91, Axxair 26, Berthier Etudes 69, Bosch Rexroth 69, Calor 69, CEA Cadarache 13, Dalloz Créations 39, Delifrance 26, EDF 26, Faurecia 25, Hutchinson 45, Intercontrole 71, JTEKT EUROPE 69, Lacroix Emballages 39, Lisi Automotive 70, MBDA 18, Navya 69, Nexair 59, Nidek SA 69, Plastiques du Val de Loire 39, PMD Vallon 26, SERAM Industrie 69, Sogepo 69, Soleil Synchroton 91, Nestle Nespresso Lausanne Suisse, CEA Valduc, Inovertis-A3i 26, Prestations Etudes Montages 26, Voestalpine 9, Sensefly (Lausanne) ; Elcam usinage 39, INEO Nucléaire 69

Mise à jour : 10/2026