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

2 SAVOIES

POLYTECH ANNECY-CHAMBÉRY

Cti



INGÉNIEUR (BAT) BÂTIMENT ÉCOCONSTRUCTION ÉNERGIE

POUR INTÉRIMAIRES ET SALARIÉS D'ENTREPRISE

RNCP 42030

- **Diplôme d'ingénieur** délivré par Polytech et validé par la Commission des Titres d'Ingénieur.
- Cours en partie dispensés par des **professionnels du bâtiment.**
- **É**valuations basées sur des **projets réalisés en entreprise.**
- **Pédagogie d'acquisition progressive** sur le terrain professionnel : 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.

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

COMPÉTENCES

- Utiliser ses connaissances en sciences fondamentales et techniques de l'ingénieur pour appréhender et résoudre les problèmes environnementaux, constructifs et énergétiques liés au bâtiment et à ses activités
- Mettre en œuvre un processus d'ingénierie couvrant la construction durable et les systèmes énergétiques associés
- Prendre en compte les enjeux du développement durable
- 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 nécessaires à son intégration et au développement de son entreprise et de la société
- Développer des activités contribuant à des innovations ou des avancées scientifiques

MÉTIERS

- Chargé d'études et de conseils
- Ingénieur projets et affaires
- Ingénieur bureau d'études maîtrise d'œuvre
- Assistant à maîtrise d'ouvrage
- Ingénieur conduite de travaux
- Ingénieur contrôle technique de construction
- Ingénieur recherche et développement
- …

SECTEUR DU BÂTIMENT

- Ingénierie du bâtiment
- Management de projet bâtiment :
  - BIM Management
  - Assistance à maîtrise d'ouvrage
  - Missions d'études et de contrôle
  - Conduite de travaux
  - Exploitation / maintenance des ouvrages
- Écoconstruction
- Énergies renouvelables
- …

LA FORMATION

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

De septembre (année 0) à janvier (année 1)
env 2 jours / semaines école (jeudi-vendredi-samedi)

De février (année 1) à mars (année 3)
4 semaines école
4 semaines entreprise

D'avril à septembre (année 3)
100 % entreprise

Polytech Annecy-Chambéry (site de Chambéry)
Campus universitaire de Savoie-Technolac (73)

PROGRAMME INGÉNIEUR BAT

Toutes les compétences incontournables des métiers liés à l'ingénierie du bâtiment sont enseignées.

Sciences de l'ingénieur
Mathématiques | Informatique | Mécanique des fluides | Transferts thermiques | Mécanique appliquée

Ingénierie de la construction
Géotechnique | Mécanique des structures | Fondations | Structures béton, bois ou métal | Méthodes et préparation de chantier | Cycle de vie d'une opération de construction | Modélisation numérique du bâtiment

Écoconstruction, efficacité énergétique, énergies renouvelables
Matériaux et procédés constructifs du bâtiment | Thermique du bâtiment, génie climatique, acoustique, éclairage | Systèmes énergétiques efficaces et intégration des énergies renouvelables (solaire, géothermie, bois) | Analyse du cycle de vie des bâtiments

Sciences humaines et management de projets
Anglais | Gestion des entreprises | Management de projet | Management de l'innovation et de la créativité | Systèmes de management

PLUS D'INFOS

www.itii-2savoies.com

www.univ-smb.fr/polytech

Service candidatures
04 50 09 65 05
candidatureitii@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 gboivin@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

DES ENTREPRISES PARTENAIRES :

2 GM, ACTIF, Aditec, AEC structures, AERE, Apave Sud Europe, Arbosphère, ATMB, BE JF Beauvoir, BEC Construction Languedoc Roussillon, BETAC, Bouygues Energies & Services, Bureau Veritas Solutions, Campenon Bernard Dauphiné Savoie, CEA, CENA ingénierie, CH Annecy Genevois, Citinéa Vinci Construction, Cobalp, Cristal Habitat, CTE Grenoble, Cuynat construction, Dimension Construction, Eden Home, EDF CIH, EDF ENR, EGSOL Alpes, Eiffage Construction Alpes-Dauphiné, Entreprise Magne, European Homes, George V Alpes, Ginger cebtp, GSE, Halpades, Hargassner France nord-ouest, IDEC Santé, IDEX Energies, Inddigo, Institut National de l'Energie Solaire, JML international, Katene, Kaufman et Broad, Kéops ingénierie, L'écho, Legendre Construction, Léon Grosse, Novelige, Oasiis, OMNIS structures conseils, OPAC de la Savoie, Opteam structures, Orkadis, OTEIS, Patriarche, Pégime groupe Plenetude, Proarmature pose, Qualiconsult, RV ingénierie, SBI agence des Savoies, Schneider Electric France, Sequoia Ingénierie & Environnement, SGTI, Socotec construction, Spie Batignolles sud-est, SPIE building solutions, STGO, SYMOE, Synapse construction, Xstructures, Zest

Une formation élaborée en collaboration avec :
- Fédérations : FBTP 73 FBTP 74
- Syntec-Ingénierie
- Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

Mise à jour : 10/2026