

INGÉNIEUR (IDU) INFORMATIQUE DONNÉES USÂGES

EN APPRENTISSAGE



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

Taux de réussite, taux d'insertion : données non disponible ouverture de la formation en septembre 2026

FAITES LE CHOIX D'UNE FORMATION EN ALTERNANCE

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



COMPÉTENCES

- Concevoir et mettre en œuvre des systèmes informatiques
- Collecter et traiter des données numériques
- Gérer les usages des données numériques en lien avec le client
- Gérer un projet informatique



MÉTIERS

- Architecte Systèmes d'information
- Data Scientist
- Data Analyst & Business Intelligence
- Data Architech
- Gestionnaire d'informations et de données environnementales
- Ingénieur Big data
- Ingénieur Clouds et DevOps
- Ingénieur Machine Learning
- Ingénieur d'études Recherche et Développement

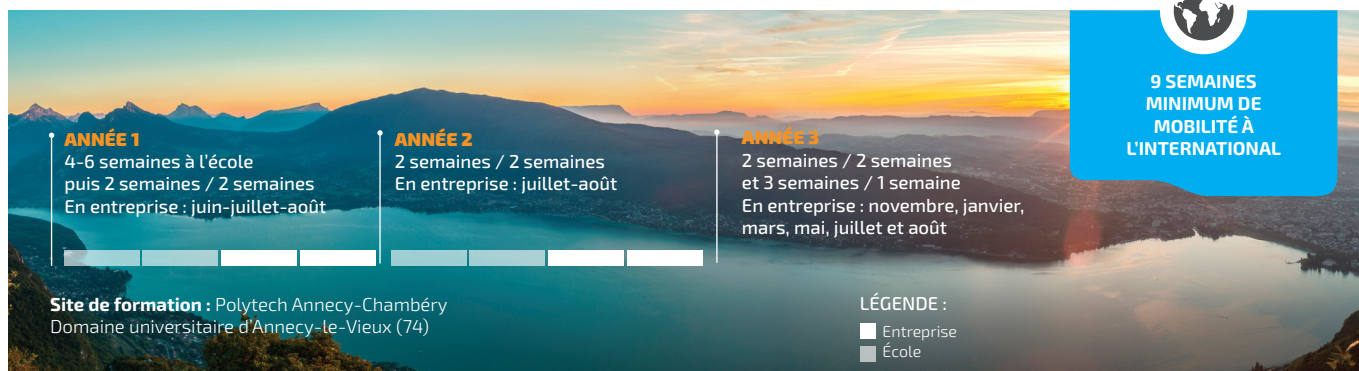


SECTEURS

- Les sociétés de conseil : gestion des entreprises, systèmes d'information et organisation
- Les sociétés de la grande distribution
- Les banques et assurances
- Les sociétés de services et d'ingénierie en informatique
- Les grandes entreprises et administrations
- Les hébergeurs et opérateurs télécoms...

LA FORMATION : RYTHME & SITUATION

3 ANS



Début de formation en septembre. Le parcours de formation se réalise uniquement dans son intégralité.

PROGRAMME INGÉNIEUR IDU

Sciences de l'ingénieur	Mathématiques Automatisation Informatique Logique Graphes et Langages Statistiques Modélisations stochastiques
Sciences Informatiques	Conception informatique Sciences des données Technologie web et plateformes de développement Applications et usages Économie de la gouvernance de la donnée Sociétés numériques Plateformes collaboratives Systèmes d'exploitation et virtualisation Projets data science Optimisation et Aide à la Décision multicritères Calcul Haute Performance et Cloud Computing Intelligence Artificielle
Sciences humaines et management de projet	Anglais Gestion des entreprises Management de projet Communication Droit Gestion financière Systèmes de management Créativité et management de l'innovation Théorie des organisations Technique de management
Ce qui fait la différence	Au-delà du développement logiciel, la spécialité Informatique Données Usages apporte une solide expertise en science des données pour analyser, sécuriser et utiliser les données massives de manière éthique et responsable. La dernière année est enseignée en Anglais.

PLUS D'INFOS
www.itii-2savoies.com
www.univ-smb.fr/polytech
 Service candidatures
 04 50 09 65 06
candidatureitii@poleformation74.com

CONDITIONS D'ADMISSION

- BUT 3 et BUT 2 (si classement dans le 1er 1/4 de promotion) : INFO | CYBER | R&T | MMI | Sciences des Données
- Classes préparatoires (PeiP, CPGE, classes préparatoires intégrées, ATS)
- Licences scientifiques, licences professionnelles ou bachelors : INFORMATIQUE
- BTS (si classement dans le 1er 1/4 de la promotion) : CIRE IR | SIO SLAM
- 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 de positionnement
 3. **Passez** un entretien de motivation
 4. **Signez** un contrat d'apprentissage avec une entreprise.
- Admission dans la limite des places disponibles*



ACTEURS DU SECTEUR (EXEMPLES)

- Sopra
- Efaceo
- Datalyo
- RX Solutions
- Crédit agricole Technologies & Services
- ST Life Augmented
- ...

