

INGÉNIEUR (IDU) INFORMATIQUE DONNÉES USÂGES

POUR INTÉRIMAIRES ET SALARIÉS D'ENTREPRISE



- **Un diplôme d'ingénieur** délivré par Polytech et validé par la Commission des Titres d'Ingénieur.
- Des cours en partie dispensés par des **professionnels expert métier**.
- Des évaluations basées sur des **projets réalisés en entreprises**.
- **Une 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 : DEVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES ET VALIDEZ UN DIPLOME D'INGÉNIEUR



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 Architect
- Gestionnaire d'informations et de données environnementales
- Ingénieur Big data
- Ingénieur Clouds et DevOps
- Ingénieur Machine Learning
- Ingénieur d'études Recherche et Développement

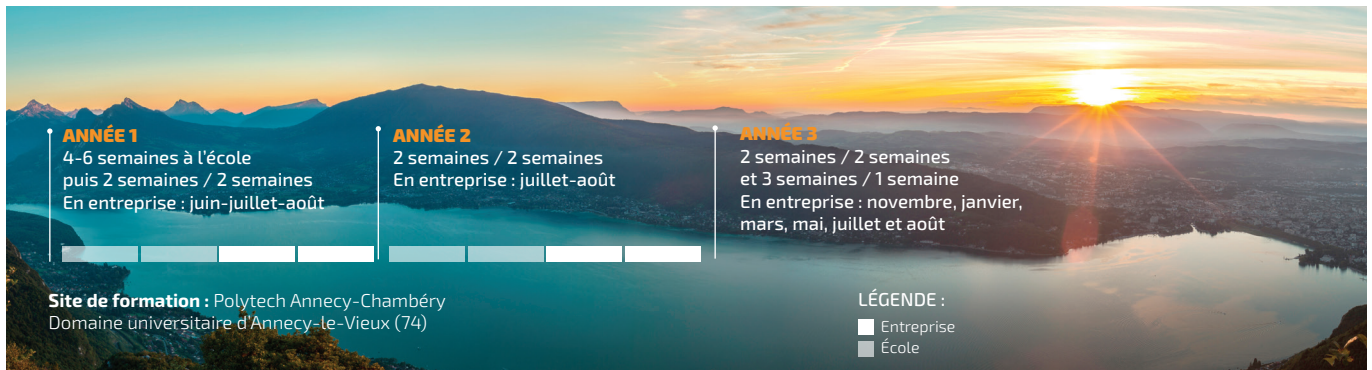


SECTEURS

- 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

- 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 csoullard@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

ACTEURS DU SECTEUR (EXEMPLES)

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