

INGÉNIEUR DE GRENOBLE INP - ENSIMAG, UGA

FILIÈRE INFORMATIQUE ET SYSTÈME D'INFORMATION



Vous souhaitez reprendre des études pour devenir ingénieur, et vous spécialiser dans le domaine du numérique ? Le département Formation Pro de Grenoble INP - UGA vous propose d'intégrer la filière en alternance « Informatique et système d'information » de Grenoble INP - Ensimag, UGA école nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées.

L'économie du numérique génère un quart de la croissance mondiale. Les technologies de l'information représentent aujourd'hui plus d'une offre d'emploi sur trois pour l'ensemble des cadres dans tous les domaines : santé, culture, énergie, environnement... Elles changent votre quotidien, et l'ingénieur Ensimag est au cœur de ces transformations.

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- Salariés en activité ou demandeurs d'emploi,
- Titulaires d'un diplôme Bac+2* ou Bac+3 technique ou scientifique complété par une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

Dans le cadre d'une reconversion professionnelle, de l'acquisition d'une double compétence ou de l'accès au diplôme d'ingénieur.

*Une procédure de Validation des Acquis Professionnels (VAP) est possible pour les candidats n'ayant pas un diplôme Bac+2.



POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



Diplôme d'ingénieur

D'UNE ÉCOLE DE GRENOBLE INP - UGA

Habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).



Rythme alterné

Un rythme d'alternance pensé pour permettre l'acquisition ou le maintien d'une activité professionnelle, et favoriser l'autonomie et l'acquisition de compétences métier.



Prise en charge financière

Plan de développement des compétences, CPF de transition professionnelle, Pôle Emploi... Éligible au CPF



Excellence de la formation

La qualité de formation d'un grand établissement, reconnue par les entreprises.

MODULES D'ENSEIGNEMENT

- Algorithmique et programmation
- Bases matérielles et logicielles de l'informatique
- Mathématiques, mathématiques pour l'informatique
- Génie logiciel, systèmes d'exploitation
- Sciences humaines, sociales et économiques, management de l'entreprise
- Langages et compilation
- Développement d'applications
- Réseaux et sécurité

La première année d'étude est consacrée à l'acquisition des fondamentaux en mathématiques et informatique. Les méthodes, outils et techniques de l'ingénieur en systèmes informatiques sont enseignés en deuxième année. En troisième année, certains cours sont optionnels et permettent à l'apprenti de personnaliser son parcours. Ces enseignements peuvent se dérouler au sein d'une université européenne partenaire de Grenoble INP - Ensimag, UGA sous conditions.

Chaque période en entreprise a un double objectif : un objectif en sciences de l'entreprise et un objectif technique.

ORGANISATION DU CURSUS

D'une durée de 3 ans, cette formation alterne les périodes en entreprise et à l'école, à parts égales, avec un rythme progressif permettant à l'alternant d'être acteur de sa formation et de conduire en autonomie un projet à taille réelle.

Les salariés d'entreprise seront intégrés à la filière par apprentissage Informatique et système d'information de l'école, auprès des apprentis de la promotion.

CONTACTS

Formation Pro, Grenoble INP - UGA
3 Parvis Louis Néel, 38016 Grenoble Cedex 1
Tél. : 04 76 57 46 69
formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr



formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant