

INGÉNIEUR INFORMATIQUE ET SYSTÈME D'INFORMATION



DIPLÔME D'INGÉNIEUR DE GRENOBLE INP - ENSIMAG



Vous souhaitez reprendre des études pour devenir ingénieur, et vous spécialiser dans le domaine du numérique ? Le département Formation Continue de Grenoble INP vous propose d'intégrer la filière en alternance « **Informatique et système d'information** » de Grenoble INP - Ensimag, 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 3 pour l'ensemble des cadres dans tous les domaines : santé, culture, énergie, environnement... Elles changent votre quotidien, et l'ingénieur Ensimag est au coeur de ces transformations.

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

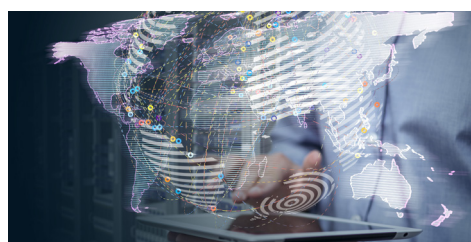
- Salariés en activité ou demandeurs d'emploi,
- Titulaires d'un diplôme Bac+2* ou Bac+3 technique ou scientifique complété par une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

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.

CANDIDATURES

La sélection s'effectue sur dossier, tests et entretien.



POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



Diplôme d'ingénieur

D'UNE ÉCOLE DE GRENOBLE INP

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



Alternance

UNE PÉDAGOGIE BASÉE SUR LA PRATIQUE

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

FORMATION ET RÉMUNÉRATION

Plan de formation, congé formation, Pôle Emploi...



Excellence de la formation

UN SÉRIEUX ATOUT

La qualité de formation d'une école spécialiste dans son domaine et reconnue par les entreprises.

MODULES D'ENSEIGNEMENT

- Algorithmique et programmation
- Systèmes d'information
- 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.

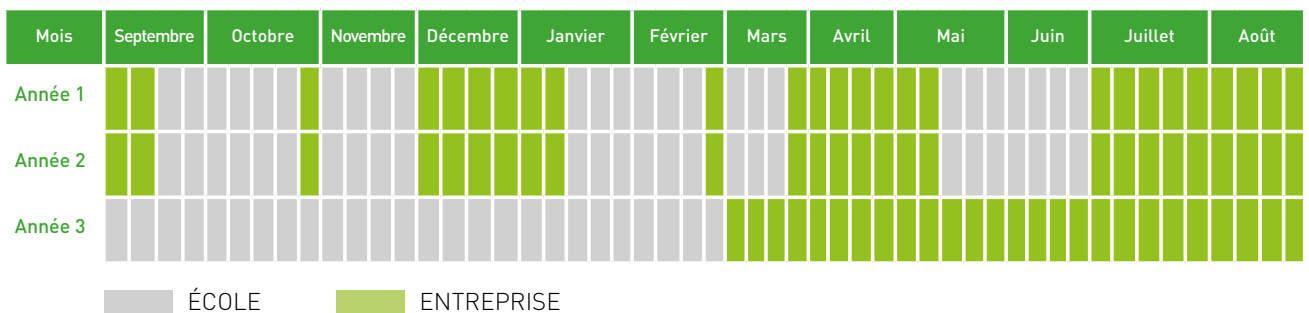
Les méthodes, outils et techniques de l'ingénieur en systèmes informatiques sont enseignés en deuxième année.

En troisième année, certains cours sont optionnels et permettent à l'apprenti de personnaliser son parcours. Durant le semestre 5, les élèves peuvent choisir entre 3 filières : SEOC, ISI et MMIS (accès sous réserve de résultats). Le semestre 6 est consacré au projet de fin d'études (PFE) et se déroule entièrement en entreprise.

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.



CONTACTS

Grenoble INP - Formation Continue

46 avenue Félix Viallet, 38 031 Grenoble Cedex 1
formation-continue.diplomante@grenoble-inp.fr
Tél. : 04 76 57 46 99

formation-continue.grenoble-inp.fr

SUIVEZ-NOUS



6 ÉCOLES D'INGÉNIEURS

5 500 ÉTUDIANTS

360 PARTENAIRES INTERNATIONAUX

39 LABORATOIRES

270 FAMILLES DE BREVETS ET LOGICIELS

40 000 GRENOBLE INP ALUMNI



Ingénieur Informatique et système d'information