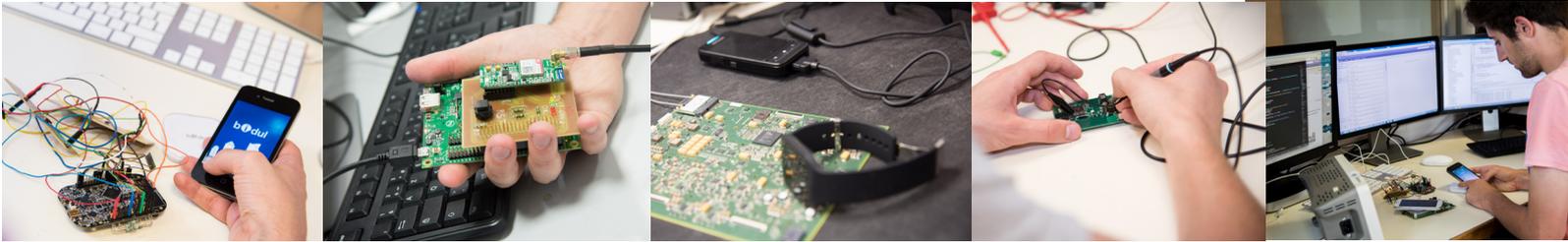


INGÉNIEUR DE GRENOBLE INP - ESISAR, UGA

FILIÈRE ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET SYSTÈMES (EIS)



Vous souhaitez reprendre des études pour devenir ingénieur dans les technologies du numérique ? Le département Formation Pro de Grenoble INP - UGA vous propose d'intégrer la filière en alternance « Électronique, informatique et systèmes » au sein de l'école Grenoble INP - Esisar, UGA à Valence.

Cette filière pluridisciplinaire forme des ingénieurs capables, en s'appuyant sur plusieurs domaines technologiques parmi lesquels l'électronique, l'informatique et l'automatique, de concevoir, réaliser et intégrer des systèmes avancés ou des systèmes embarqués respectant des contraintes d'intégration, d'environnement, de coût et d'autonomie.

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 - UGA

Née d'un partenariat entre l'Enseignement supérieur et le monde industriel, Grenoble INP - Esisar, UGA associe dans sa formation l'excellence académique et le monde économique.



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... Eligible au CPF



Excellence de la formation

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

MODULES D'ENSEIGNEMENT

- Mathématiques et physique de l'ingénieur
- Circuits et systèmes de communication
- Systèmes et circuits électroniques
- Systèmes embarqués, systèmes d'exploitation
- Programmation, génie logiciel, réseaux
- Sécurité et sûreté de systèmes
- Automatique, contrôle/commande des systèmes dynamiques
- Enseignements transverses : langues (Anglais et LV2), et techniques d'entreprise

Les projets et les travaux pratiques sur les thématiques spécifiques de la filière (RFID, internet des objets, systèmes embarqués communicants, radio logicielle, etc ...) sont réalisés au sein de la plateforme Esynov.

La dernière année, les alternants choisissent une spécialité : ISE « Informatique des Systèmes Embarqués », ESE « Electronique des Systèmes Embarqués », ou ISC « Ingénierie des Systèmes Complexes »

TÉMOIGNAGE

Benjamin Moreau, alternant Grenoble INP - Esisar, UGA - Promotion 2019

” L’alternance est un excellent moyen d’évoluer dans sa carrière tout en conservant (ou acquérant) une activité professionnelle et une rémunération. Cette filière propose un enseignement technique complet, qui permet d’acquérir des compétences opérationnelles et des connaissances approfondies dans le secteur visé, grâce auxquelles je pourrai accéder à un poste avec de plus grandes responsabilités. Je recommande ce format d’études à toute personne motivée et travailleuse ! ”

ORGANISATION DU CURSUS

D’une durée de 3 ans, cette formation alterne les périodes en entreprise et à l’école avec un rythme progressif pour permettre à l’alternant(e) d’être acteur(trice) de sa formation et d’acquérir des compétences « métier », développer des compétences managériales et conduire en autonomie un projet à taille réelle.

Les salariés d’entreprise seront intégrés à la filière par apprentissage Electronique, informatique et systèmes (EIS) 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