



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

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

## À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

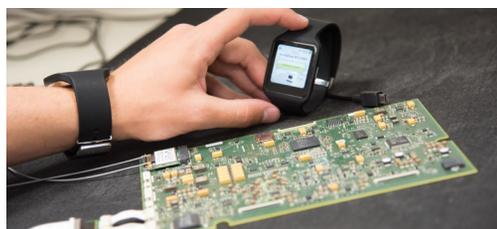
- Salariés en activité ou demandeurs d'emploi,
- Titulaires d'un diplôme Bac+2\* ou Bac+3 technique ou scientifique complété par une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

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

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



### 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 SÉRIEUR ATOUT

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 »

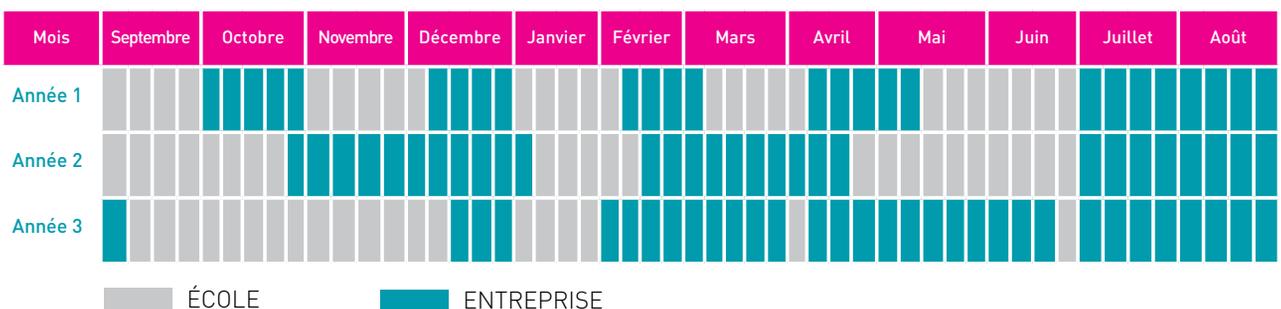
## TÉMOIGNAGE

Benjamin Moreau, alternant Grenoble INP - Esisar - 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 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 82 82 67

[formation-continue.grenoble-inp.fr](http://formation-continue.grenoble-inp.fr)

SUIVEZ-NOUS



6 ÉCOLES  
D'INGÉNIEURS

5 500 ÉTUDIANTS

360 PARTENAIRES  
INTERNATIONAUX

38 LABORATOIRES

240 FAMILLES DE  
BREVETS ET  
LOGICIELS

40 000 GRENOBLE INP  
ALUMNI



Ingénieur électronique, informatique et systèmes