

# Devenez ingénieur en alternance

## en Systèmes Embarqués Sécurisés communicants



Vous avez un BAC+2 ou +3 en électronique, mesures physiques ou en réseaux et télécommunications ? Vous souhaitez devenir ingénieur dans les nouvelles technologies ? L'Esisar à Valence vous propose sa formation en alternance.

### DES COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES ET MANAGÉRIALES RECONNUES PAR LE MONDE INDUSTRIEL !

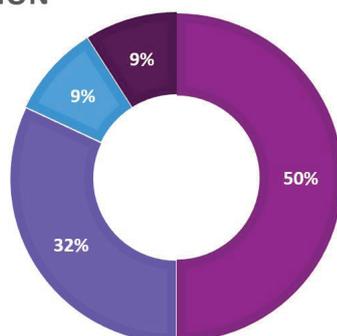
Au plus près des attentes des entreprises pour leurs développements futurs, la formation en alternance SES, en partenariat avec l'ITII Dauphiné Vivarais, forme des ingénieurs capables de concevoir et développer des systèmes embarqués sécurisés communicants au coeur des systèmes cyber-physiques interagissant avec l'environnement.

Tout en étant principalement axée sur les systèmes numériques et à la programmation (50 % des enseignements), la formation apporte également les éléments essentiels à la conception de cartes, la mise en oeuvre de capteurs et d'interfaces électroniques, le contrôle/commande de systèmes, l'intelligence artificielle... permettant aux diplômés de pouvoir prendre en charge l'intégralité du développement d'un système cyber-physique.

Une place importante est également donnée aux enseignements dits transverses (+ de 400 heures sur les 3 années de formation) : anglais, gestion de projet et management d'équipe, entrepreneuriat, innovation, conception de produit, DDRS (Développement Durable et Responsabilité Sociétale).

#### PROPORTION DES ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SUR LES 3 ANNÉES DE FORMATION

- Informatique embarquée, réseau, sécurité
- Automatique - Électronique analogique
- Projets
- Maths



**Diplôme d'ingénieur**  
DE GRENOBLE INP, UGA



**Frais d'inscription**  
PRIS EN CHARGE



**Accompagnement**  
SUR MESURE PENDANT 3 ANS

Promotions d'une vingtaine d'apprentis. Suivi individualisé : co-encadrement par le maître d'apprentissage dans l'entreprise et par le tuteur pédagogique à l'école.



**Expérience professionnelle**  
ACCÉLÉRATEUR DE CARRIÈRE



**Rémunération**  
PAR VOTRE ENTREPRISE



**Job de vos rêves**  
UN SÉRIEUX ATOUT

Née d'un partenariat exemplaire entre l'enseignement supérieur et le monde industriel, l'Esisar associe dans sa formation l'excellence académique, le monde économique et l'expérience du réseau des ITII.



**Aurélien Cadiou | Promo 2017**  
Ingénieur par apprentissage

” Le choix de l’alternance a rapidement été une évidence pour moi. L’Esisar m’a donné l’opportunité de continuer ma formation en apprentissage jusqu’au diplôme d’ingénieur. À la fin de mes études, j’aurai 9 années d’expérience professionnelle. ”



## MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

Quelques métiers exercés par nos diplômés



**Houda**  
Cheffe de projet  
**EDF**



**Rémy**  
Ingénieur logiciel embarqué dispositifs médicaux  
**FRESENIUS**



**Louis**  
Operation strategy manager  
**AIRBUS**



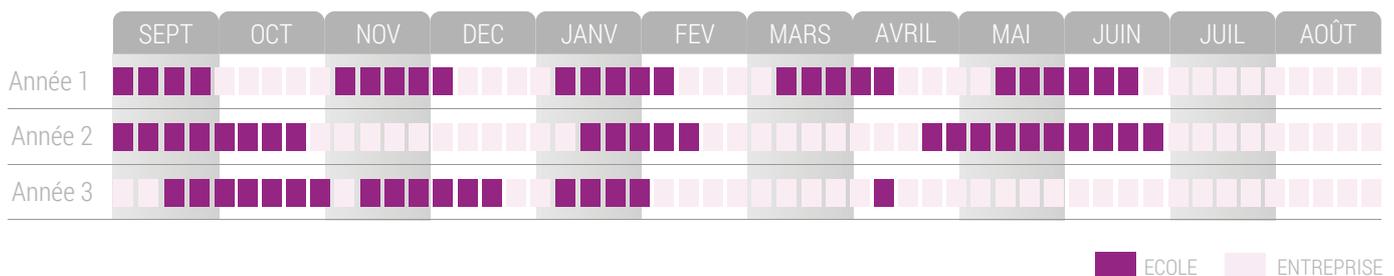
Ingénieur en développement logiciel et chef de projet  
**WCS CODING COMPANY**

**Julien**  
**PROMO 2021**

” Après la classe préparatoire intégrée de l’Esisar, j’ai voulu obtenir de l’expérience professionnelle pour compléter ma formation. La voie de l’alternance a été pour moi le choix idéal, qui m’a permis de concilier formation théorique à l’Esisar et formation pratique en entreprise. De plus, l’expérience obtenue en entreprise et le réseau formé tout au long de mes 3 années d’apprentissage sont des atouts importants pour le début d’une carrière d’ingénieur. ”

## ORGANISATION DU CURSUS

Les périodes en entreprise et à l’école alternant selon un rythme progressif pour permettre à l’apprenti(e) d’être acteur de sa formation dans le but d’acquérir des compétences « métier », développer des compétences managériales et conduire en autonomie un projet d’envergure.



Grenoble INP - Esisar, UGA

50 rue Barthélémy de Laffemas - CS 10054 - 26902 Valence Cedex 09  
04 75 75 94 19 | [apprentissage@esisar.grenoble-inp.fr](mailto:apprentissage@esisar.grenoble-inp.fr)  
[esisar.grenoble-inp.fr](http://esisar.grenoble-inp.fr)

