



VALENCE



EN ALTERNANCE

ÉLECTRONIQUE
ÉLECTROTECHNIQUE

INGÉNIEUR Grenoble INP - Esisar

GÉNIE ÉLECTRONIQUE,
INFORMATIQUE ET SYSTÈMES90%
de réussite*
aux examens87%
d'insertion
professionnelle
6 mois après la formation

OBJECTIFS

Former 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.

PRÉREQUIS

- Jeunes de moins de 30 ans
- Titulaires d'un bac +2/3 industriel, scientifique, technologique ou équivalent de type DUT-BTS, prépa ATS, licence...

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Comprendre et analyser un système physique dans sa globalité
- Spécifier un cahier des charges après analyse de la problématique technique et industrielle
- Modéliser et simuler différentes composantes d'un système physique et de son système de pilotage
- Concevoir des architectures matérielles et logicielles des systèmes complexes de communication, de traitement de l'information et de pilotage
- Concevoir différentes composantes de systèmes embarqués avec la prise en compte des contraintes liées à l'intégration
- Réaliser l'architecture complète de systèmes embarqués sûrs intégrant capteurs, logiciels réactifs et lois de commande

RECONNAISSANCE

- Diplôme d'Ingénieur de Grenoble INP - Esisar, filière Electronique, informatique et systèmes (EIS) en partenariat avec l'ITII
- Diplôme habilité par la CTI

Formations en alternance
du CAP à l'Ingénieur1 MÉTIER
DIPLOME
SALAIREUn emploi
Une expérience professionnelle
Des poursuites d'études possibles

DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

Formation sur 2 ans :

- 1^{ère} année : 5 semaines en formation / 5 semaines en entreprise
- 2^{ème} année : 10 semaines en formation / 10 semaines en entreprise
- 3^{ème} année : 6 mois en formation / 6 mois en entreprise

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage (- de 30 ans)
- Contrat de professionnalisation (+ de 30 ans)
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Des démarches inductives appuyées sur les situations professionnelles
- Une approche pluridisciplinaire et systémique
- Une formation par la recherche et un ouverture à l'international
- Un campus industriel de 8500 m2 incluant
 - une plateforme technologique Esynov qui s'appuie sur trois axes de spécialisation : les systèmes embarqués, la radiofréquence et la compatibilité électromagnétique
 - trois plateaux technologiques : RFTLab - SACCO - NumericLab

* Taux de réussite régional 2022 des Pôles Formation UIMM

+ D'INFOS ? : WWW.POLE-FORMATION-LDA.FR

1 700 heures (parcours complet)

Formation gratuite
et rémunérée
pour l'alternant



VALENCE



EN ALTERNANCE



ÉLECTRONIQUE
ÉLECTROTECHNIQUE

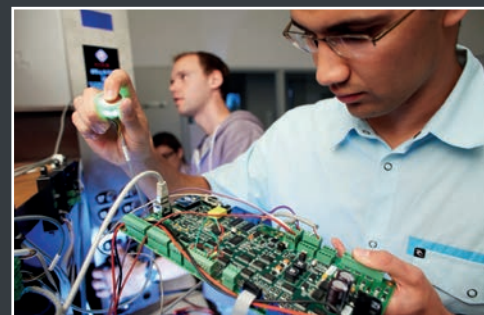
DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

INGENIEUR INP

- 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

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Évaluations semestrielles des enseignements académiques et des compétences développées en entreprise
- Présenter un niveau minimal en anglais correspondant à 800 points au TOEIC



INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

Dépôt des candidatures sur internet : de mi-janvier à mi-mars

<https://esisar.grenoble-inp.fr/fr/formation/admission-bac-2-3-ou-classe-preparatoire-tsi-ou-ats>

ADMISSIBILITÉ

- Présélection des dossiers
- Épreuve orale (entretien de motivation) en Avril-Mai

ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance



VALENCE
MAISON DE L'INDUSTRIE

Rue Jean Jullien-Davin
26000 VALENCE

Caroline SPÉCIALE
Correspondante Partenariats
cas@ui-26-07.com
04 75 41 85 54

Formation réalisée à l'ESISAR
50 rue Barthélémy de Laffemas
à Valence



PRODUCTIVE
USINAGE



CHAUDRONNERIE
SOUDURE



INFORMATIQUE
& RÉSEAUX



TECHNICO
COMMERCIAL



OPTIQUE
& VISION



CONDUITE DE LIGNE
MAINTENANCE



AUTOMATISME
ÉLECTROTECHNIQUE



RESSOURCES
HUMAINES



QHSE
MANAG. DES RISQUES



LOGISTIQUE
SUPPLY CHAIN