

Licence Professionnelle Métiers de l'Electronique : Communication, Systèmes Embarqués Parcours Conception des Systèmes Embarqués (CSE)



FORMATION EN APPRENTISSAGE

Objectifs

Former des Assistants-Ingénieurs dans les domaines de la programmation et de l'intégration des systèmes embarqués, bien sûr sous des aspects logiciels (cibles, langages et applications, méthodologies) mais aussi sous des aspects matériels (choix, instruments, approche systémique, autonomie en énergie).

Programme

UE Formation générale
UE Systèmes intelligents (programmation et systèmes)
UE Mise en œuvre des systèmes embarqués
UE Autonomie et architecture des systèmes embarqués
Projet tutoré
Période en entreprise

Débouchés professionnels

- Cadre intermédiaire intégrateur systèmes dans le domaine des systèmes embarqués.
- Développeur d'applications informatiques embarquées.
- Assistant ingénieur expert en logiciel et matériel des systèmes embarqués.

Rythme d'alternance

Alternance 2 semaines IUT1 / 2 semaines entreprise

Lieu de formation

IUT1 de l'Université Grenoble Alpes 151 rue de la Papeterie 38400 SAINT MARTIN D'HERES	Lycée du Grésivaudan 1 avenue du Taillefer 38240 MEYLAN	ESRF 71 avenue des Martyrs 38000 Grenoble
---	--	--

Conditions d'admission

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle ou Mesures Physiques, BTS de spécialité proche du secteur concerné, Licence 2 scientifique, candidats bénéficiant d'une Validation d'Etudes Supérieures en France ou à l'étranger ou d'une validation d'acquis.

Comment s'inscrire ?

Sur le site internet :

<https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/>

Rubrique Scolarité/Candidature

Se renseigner auprès du :

Service Relations Entreprises & Alternance de l'IUT1

☎ : 04.76.82.53.21

@ : iut1.rea@univ-grenoble-alpes.fr

Une question relative à l'apprentissage ?
FormaSup Isère Drôme Ardèche
3 avenue Marie Reynoard
38100 GRENOBLE
☎ : 04.76.84.56.52
@ : info@formasup-ida.com

Le Centre de Formation d'Apprentis FormaSup Isère Drôme Ardèche assure le bon déroulement, le suivi réglementaire et administratif des contrats d'apprentissage en collaboration avec l'**Université Grenoble Alpes**.