

[GEII]

Génie électrique et informatique industrielle

Diplôme universitaire de technologie (DUT)

IUT de Nîmes
CS 12007
30907
Tél. Nîmes Jules Raimu
Fax 04 66 62 85 00
IUT-NIMES.FA



Les objectifs

Riche de 40 ans d'expérience, le département Génie électrique et informatique industrielle (GEII) forme chaque année 200 étudiants et étudiantes :

Il a une double vocation : la première est de former l'étudiant aux fonctions de technicien supérieur dans les métiers du GEII. La seconde est de le préparer à poursuivre des études avec succès :

- en école d'ingénieur, en formation initiale ou par apprentissage,
- en licence professionnelle (bac +3),
- à l'université (licence, master).



Les débouchés

Du fait des enseignements reçus, le titulaire du DUT GEII possède un niveau théorique et technique ainsi que des qualités humaines qui font de lui un technicien très recherché. Les PME comme les grandes entreprises recrutent de nombreux DUT GEII dans des secteurs aussi divers que l'énergie (production, acheminement, énergies renouvelables), l'efficacité énergétique active (KNX..), la distribution électrique (Bureau d'étude en génie électrique), l'électronique embarquée, l'aéronautique, l'électronique de puissance, l'informatique industrielle, les automatismes industriels et la supervision.

Au sein de l'entreprise, le diplômé a pour vocation de progresser vers des fonctions d'ingénieur par la voie de la promotion interne ou de la formation continue.



[GEII]

Le recrutement

- Titres souhaités : baccalauréat S ou baccalauréat STI2D.
- Qualités requises : forte motivation, sens du travail en équipe.

Pour tout renseignement relatif à la procédure de candidature consulter le site internet de l'IUT : **IUT-NIMES.FR**



La formation

L'IUT de Nîmes vous propose une formation par alternance, une formation initiale ou une formation continue.

La formation initiale :

- elle comprend 1800 heures d'enseignement réparties en 4 semestres, puis un stage de 10 semaines en fin de seconde année.
- L'enseignement est dispensé à raison de trente heures par semaine environ sous forme de cours magistraux en promotion entière, de travaux dirigés (TD) par groupe de 24 étudiants et de travaux pratiques (TP) et projets par groupe de 12 étudiants,
- en première année les enseignements sont communs à tous les étudiants,
- en seconde année, l'enseignement se diversifie en fonction du parcours choisi pour chaque semestre :

- **au semestre 3** : systèmes d'information numérique (SIN) ou énergies,
 - **au semestre 4** : poursuite d'étude (PE) ou insertion professionnelle (IP),
- durant les deux années, nos étudiants reçoivent des formations professionnelles :
- habilitation électrique,
 - certification KNX,
 - C2 i.

Formation par apprentissage :

Une formation en alternance à l'IUT et en entreprise permet d'obtenir le même DUT GEII que les étudiants de la formation initiale. Le calendrier prévoit des alternances IUT / entreprise qui durent généralement 3 semaines et ce durant les deux années d'apprentissage.

L'acquisition des connaissances est vérifiée par un contrôle continu.

Projets du département

Le département GEII de Nîmes se démarque par le nombre et la qualité de ses projets :

- voiture électrique (projet PGO) réalisée en coopération avec l'École des Mines d'Alès,
- projet robotique : participation au concours national de robotique se déroulant à Nîmes chaque année,
- nano satellite Robusta,
- projet karting électrique et challenge e-kart à Limoges,
- projet mini fusée,
- maison intelligente à taille réelle.



CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Pour vous aider dans les démarches administratives relatives aux contrats d'apprentissage contactez le CFA régional de l'Enseignement Supérieur en Languedoc-Roussillon, Sud de France.

CFA ENSUP LR Sud de France

Bureau de Nîmes :
IUT de Nîmes
8, rue Jules Raimu - 30907 NÎMES CEDEX 02
Téléphone : 04 66 62 85 90/92
Fax : 04 66 62 85 91
Courriel : cfa@ensuplr.fr
Site : ensuplr.fr

Département Génie Électrique et Informatique

Industrielle (GEII) - IUT de Nîmes

8 Rue Jules Raimu - 30907 Nîmes Cedex 2

Tél. 04 66 62 85 25 - Fax : 04 66 62 85 01

Courriel : geii@iut-nimes.fr - Site : IUT-NIMES.FR

