



IUT
de **nîmes**

DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE ÉLECTRIQUE
ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

WWW.IUT-NIMES.FR

RECRUTEMENT

NIVEAU : BAC

- Bac S toutes options
- BAC STI2D
- BAC STL
- BAC ES

MODALITÉS D'ADMISSION

Sur dossier

- Notes de première et de terminale
- Absentéisme et comportement
- Appréciations de l'équipe pédagogique
- Motivation pour la spécialité

FORMATION CONTINUE :

L'ensemble des formations est accessible en formation continue, (*salarié, individuel ou demandeur d'emploi*), sous réserve de validation des prérequis demandés.

L'accès peut se faire également dans le cadre de la Validation des Acquis et de l'Expérience, (*VAE, VAP, ou VES*).



BAC+2
NIVEAU III

DUT GEII

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Formation classique à temps plein
Possible en alternance :
contrat d'apprentissage
et contrat de professionnalisation



A accessible par la voie
de **l'apprentissage**

OBJECTIFS

Le DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle a pour objectif de former des techniciens supérieurs dans tous les domaines du génie électrique : informatique embarquée, électronique, automatisme, énergie, efficacité énergétique, bâtiments intelligents, aéronautique, spatial.

COMPÉTENCES VISÉES



À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Concevoir** des programmes d'informatique embarquée (micro contrôleur, raspberry pi).
- **Piloter** un système automatisé (chaîne de production).
- **Mettre en œuvre** les parties électriques d'un véhicule.
- **Dimensionner** une distribution électrique industrielle.
- **Participer** à un projet de production électrique (raccordement, dimensionnement...).

ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : Septembre.

Durée : 2 ans.

Volume horaire : 1 020h en 1^{ère} année et 780h en 2^{ème} année soit 30h par semaine.

Volume horaire des projets tuteurés : 300h réparties sur les 2 années.

Stage : 10 semaines en fin de 2^{ème} année.

Organisation de l'alternance : 2 ou 3 semaines à l'IUT/2 ou 3 semaines en entreprise.

Modalité de contrôle des connaissances : Contrôle continu.

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

Lors des 4 semestres, la formation est organisée par Unités d'Enseignement (UE).

UE1	COMPOSANTS, SYSTÈMES ET APPLICATIONS
S1 S2 S3	Énergie - Électronique
S1 S2	Informatique Embarquée - Automatismes
S3	Réseaux - Automatique (asservissement)
S4	Stage
UE2	INNOVATION PAR LA TECHNOLOGIE ET LES PROJETS
	Projet (étude et réalisation) - Projet tuteuré - PPP
S1	Adaptation - Méthodologie pour la réussite universitaire
S1 S2	Gestion de projet
S1 S2 S3	Outils logiciels
S4	Cycle de vie du produit
UE3	FORMATION SCIENTIFIQUE ET HUMAINE
	Anglais - Mathématiques - Physique - Capteurs - Expression Communication

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Bureau d'étude électrique.
- Automaticien.
- Roboticien.
- Chargé d'affaire.
- Chargé d'exploitation.
- Technicien informatique et réseau.
- Technicien de maintenance électrique...

POURSUITE D'ÉTUDES



- **École d'ingénieurs (38%)** : INSA, ENSEEIHT, ENSE3, réseau INP, Écoles des mines, réseau Polytech.
- **À l'université** (parcours Licence – Master – Doctorat) : licence EEA, prépa ATS.
- **Licence professionnelle (40%)**.
- **DUETI** (poursuite d'études à l'international).
- **À l'IUT de Nîmes** : LP GUER (Energies renouvelables) - LP AIT (Spatial, unique en France).

LES PLUS

Projets de grande envergure : nanosatellites, véhicules électriques (challenge karts électriques), robotique.

Stages en Afrique du Sud, Quebec, Allemagne, Italie...

DUT par la voie de l'apprentissage en 2 ans.

CANDIDATURE

En janvier sur Parcoursup.fr

Pour plus d'informations, consultez IUT-NIMES.FR

Pour vous aider dans vos démarches administratives, contactez :

FORMATION CONTINUE, VAE – VAP – VES, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Service Formation
Continue de l'Université
de Montpellier

Bureaux de Nîmes
8 rue Jules Raimu
30907 Nîmes cedex 2
Tél : +33 (0)4 66 64 95 62
sfc-nimes@umontpellier.fr

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

CFA Régional de
l'Enseignement Supérieur
en Languedoc Roussillon
(CFA ENSUP LR)

Bureaux de Nîmes
8 rue Jules Raimu
30907 Nîmes cedex 2
Tél : +33 (0)4 66 62 85 90/92
cfa-ensuplr@umontpellier.fr
Consultez ensuplr.fr

IUT
de **nîmes**

**DÉPARTEMENT
GÉNIE ÉLECTRIQUE
ET INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE**

+33 (0)4 66 62 85 25
iutn-geii@umontpellier.fr

8 rue Jules Raimu,
30907 Nîmes Cedex 2

WWW.IUT-NIMES.FR

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



SERVICE FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER