

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# DUT · Diplôme universitaire de technologie Génie électrique & informatique industrielle · GEII



Durée  
2 ans



Composante  
IUT Grand  
Ouest  
Normandie



Etablissement(s)  
Université  
de Caen  
Normandie

## Présentation

Présentation Présentation générale

Localisé à Cherbourg-en-Cotentin, le DUT Génie électrique et informatique industrielle · GEII prépare aux métiers et aux fonctions d'encadrement intermédiaire dans le domaine très diversifié des sciences industrielles (Conversion d'énergie, Électronique, Informatique des systèmes industriels, Systèmes automatisés et Réseaux) mises en œuvre entre autres par les entreprises de transport (aéronautique ou ferroviaire), et de production, de distribution ou de stockage d'énergie, notamment photovoltaïque.

Cette formation s'ouvre également sur les secteurs des télécommunications, de la robotique, de la domotique, des objets communicants, du spectacle, du multimédia, de l'instrumentation médicale, des industries de transformation...

La formation permet d'affiner, tout au long des deux années, le projet personnel et professionnel de l'étudiant.

Principaux enseignements Électronique Électrotechnique, Électronique de puissance, Énergies renouvelables Logique programmable Systèmes embarqués (microcontrôleur) Informatique : langages de programmation (C / C++ / Python) Automatisme industriel Réseaux informatiques industriels Automatique (régulation et asservissement) Chiffres clés orientation/insertion

71,2% de l'ensemble des diplômés d'un DUT 2018 de l'UNICAEN poursuivent toujours des études 6 mois après l'obtention du diplôme. Parmi ceux qui sont sur le marché du travail, 88,3% sont en emploi.

Pour en savoir plus sur le devenir des diplômés de DUT.

Formation enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Fiche n° 4379

## Admission

### Conditions d'accès

Admission - Inscription Niveau de recrutement  
Baccalauréat

Conditions d'accès en première année du diplôme

Recrutement :

baccalauréat général S ou ES (sur entretien et étude approfondie de la candidature) baccalauréat technologique STI2D et STL baccalauréat professionnel

Candidature sur le portail Parcoursup

Sélection sur dossier et éventuellement entretien.



## Conditions particulières

Dans le cadre d'une réorientation, possibilité d'intégrer la 2e année sur dossier pour les étudiants issus de BTS, CPGE, Licence...

Des allègements de parcours peuvent être envisagés pour toutes les personnes ayant un parcours scolaire, universitaire ou professionnel particulier, dans le cadre d'une :

Validation d'études Validation des acquis professionnels  
Validation des acquis de l'expérience Procédure d'inscription :  
candidature

Candidater à l'université de Caen Normandie.

Procédure d'inscription : administrative

Première inscription à l'université

Réinscription à l'université

Procédure d'inscription : pédagogique

Inscription pédagogique

Tarif pour une inscription en formation initiale

L'inscription administrative comprend le règlement de la Contribution Vie Étudiante et de Campus et le règlement des droits d'inscription. Le détail est à retrouver sur le portail des formations.

## Infos pratiques

---

### En savoir plus

<https://uniform.unicaen.fr/catalogue/formation/dut/5234-dut-genie-electrique-et-informatique-industrielle?s=&r=>