

DUT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Diplôme universitaire de technologie (DUT)

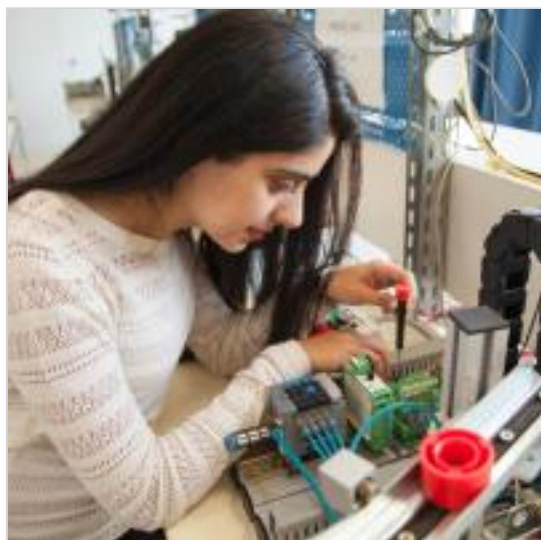
Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Présentation

**GEII site de Neuville
sur Oise**

**GEII site de
Sarcelles**

Objectifs



Former des techniciens qualifiés capables d'exercer leur activité dans des domaines liés à la conception, la fabrication et la maintenance des systèmes électriques, énergétiques et automatisés.

Particularité :

L'étudiant peut choisir dès le semestre 1 de s'engager en cursus master en ingénierie (CMI). Après l'obtention de son DUT GEII, il poursuit son cursus directement en 3e année de

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 2 ans

Niveau d'étude : BAC +2

Public concerné

- * Formation initiale
- * Formation en alternance

Nature de la formation :

Diplôme national de l'enseignement supérieur

**ETABLISSEMENT(S)
PARTENAIRE(S)**

CFA Sup 2000

EF

CMI. Le CMI proposé débouche sur des fonctions d'ingénieur expert en ingénierie électronique.

Savoir faire et compétences

- * Analyser et constituer un cahier des charges
- * Choisir des solutions techniques et des produits à partir de critères imposés
- * Réaliser et mettre en oeuvre un prototype
- * Vérifier la qualité et la fiabilité des produits utilisés ou réalisés
- * Développer et intégrer des sous-ensembles informatiques
- * Installer, mettre au point et assurer la maintenance des équipements
- * Conduire un projet et en optimiser le coût

Contenu de la formation

- * 1800 heures de formation
- * 300 heures de projets tuteurés
- * 10 à 12 semaines de stage (formation initiale) ou 30 semaines en entreprise (apprentissage)

Choisir l'apprentissage en 2^e année (sur le site de Neuville-sur-Oise)

- * sur le site de Neuville-sur-Oise à partir de la 2^e année de DUT
- * un suivi régulier de l'apprenti par son maître d'apprentissage (entreprise) et un tuteur enseignant (IUT)
- * une rémunération
- * une meilleure insertion professionnelle

Rythme de l'alternance

- * 1 semaine à l'IUT
- * 1 semaine en entreprise
- * 5 semaines de congés payés

Avantages

- * Un suivi régulier de l'apprenti : en entreprise, il est accompagné par le maître d'apprentissage pour accomplir sa mission. A l'IUT, un enseignant suit sa progression
- * Une rémunération pendant les études
- * Une meilleure insertion professionnelle à l'issue de la formation

Missions en entreprise

- * Remplacement du système de surveillance entrée/sortie GOLD (maintenance d'automatismes) sur des simulateurs
- * Réalisation d'études dans le domaine des réseaux divers (réseau ERDF, France Télécom, éclairage public.) en bureau d'études
- * Support de 1^{er} niveau aux utilisateurs sur les installations d'essais (électronique de puissance)
- * Analyse, réparation et détection d'une panne, réalisation de tests électroniques, au sein d'un SAV
- * Participation au développement du nouvel outil automatisé, contribution à la définition et au déroulement du plan de travail de simulation des défauts

Entreprises d'accueil

- * Orange
- * Thalès
- * EDF
- * ERDF
- * SNCF
- * PME

CFA partenaire



Choisir le semestre d'études à l'étranger

En 2^e année, l'étudiant a la possibilité de partir **un semestre à l'étranger**.

Contrôle des connaissances

Mode de contrôle : contrôle continu

Traitement de l'absence à une épreuve d'examen : toute absence à un contrôle entraîne la note de zéro à ce contrôle.

Règles particulières :

- * Notes-seuil : avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre
- * Moyenne-seuil : avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre
- * Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre
- * Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2
- * Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3
- * Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4

Mode d'obtention du diplôme : être admis aux 4 semestres

Il n'existe pas de mention en DUT.

[Programme détaillé \(programme pédagogique national\)](#)

Conditions d'accès

Après le bac

- * Bac S ou STI2D

Recrutement sur dossier.

[Je crée mon dossier de candidature sur Parcoursup](#)

[Choisir la rentrée décalée \(sur le site de Neuville-sur-Oise\)](#)

Intégrer le DUT GEII après un 1^{er} semestre ? Les étudiants souhaitant se réorienter à la fin du semestre 1 ont la possibilité d'obtenir un DUT Génie électrique et informatique industrielle en 2 ans et demi.

Ils intègrent une promotion à faible effectif en janvier et réintègrent la promotion dite "classique" au second semestre de l'année suivante.

En savoir plus sur la rentrée décalée.

Je souhaite m'inscrire en DUT GEII en rentrée décalée

Insertion professionnelle

Technicien

- * en études et conception
- * en contrôle essai qualité
- * de conduite d'installation automatisée
- * d'installation et de maintenance

Chargé d'affaires

- * en ingénierie
- * en secteurs industriels

Poursuites d'études

Poursuite d'études courtes (Bac+3) :

Pour l'étudiant à la recherche d'une insertion professionnelle rapide, l'IUT propose à la fin du semestre 1 un parcours sécurisé en 3 ans. À la fin du DUT, l'étudiant intègre directement une licence professionnelle en alternance.

Licences professionnelles proposées par l'IUT de Cergy-Pontoise :

- * Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- * Métiers de l'industrie : mécanique, robotique
- * Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle
- * Technico-commercial

Cursus Master en Ingénierie (Bac+5)

Après l'obtention de son DUT GEII, l'étudiant peut intégrer une 3^e année de cursus master en ingénierie (CMI) à l'université de Cergy-Pontoise:

- * CMI Traitement de l'information et gestion de l'énergie électrique

Poursuite d'études longues (Bac+5)

- * Licences générales et masters
- * Écoles d'ingénieur

Poursuite d'études à l'étranger

Après le DUT, l'étudiant a la possibilité d'étudier une année à l'étranger dans une université partenaire tout en restant inscrit à l'IUT : il obtient un DUETI (Diplôme universitaire d'études technologiques internationales).

Le DUETI permet de :

- * acquérir un complément de formation dans la spécialité choisie
- * maîtriser la pratique d'une langue étrangère
- * faire l'expérience d'une autre culture

[En savoir plus sur le DUETI.](#)

Composante

Institut universitaire de technologie de Cergy-Pontoise

Lieu(x) de la formation

Neuville, Sarcelles

Contact(s) administratif(s)

DUT Génie électrique et informatique industrielle

Tel. 01 34 25 69 27

iutgeiin@ml.u-cergy.fr

Site de Neuville-sur-Oise

5 mail Gay Lussac - CS 20601 Neuville-sur-Oise

95031 Cergy-Pontoise cedex

DUT Génie électrique et informatique industrielle
Tel. 01 34 38 26 60
iutgeiis@ml.u-cergy.fr
Site de Sarcelles
34 boulevard Bergson
95200 Sarcelles