



Formation initiale
Formation en apprentissage possible en 2^e année
Formation en rentrée décalée

DUT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

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.

PROFIL DES CANDIDATS

- Bac S
- Bac STI2D

CANDIDATURE

Candidature sur www.parcoursup.fr

PROGRAMME

Composants, systèmes et applications

Électronique, systèmes d'information numériques
Énergie
Automatismes, réseau
Informatique industrielle
Instrumentation

Innovation par la technologie et les projets

Projets, études et réalisation
Outils logiciels
Projet personnel et professionnel (PPP)
Gestion de projet

Formation scientifique et humaine

Mathématiques
Physique
Anglais (dont préparation au TOEIC)
Expression et communication

Projets tuteurés

Activités professionnelles

COMPÉTENCES VISÉES

- Analyser et constituer un cahier des charges
- Choisir des solutions techniques et des produits à partir de critères imposés
- Réaliser et mettre en œuvre 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

DURÉE DE LA FORMATION (2 ANS)

- 1 800 heures de formation : cours, travaux dirigés et travaux pratiques
- 300 heures de projets tuteurés
- 10 à 12 semaines de stage ou 30 semaines en entreprise



CHOISIR L'APPRENTISSAGE EN 2^E ANNÉE

L'apprentissage est possible sur le site de Neuville-sur-Oise.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 2 semaines à l'IUT
- 2 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés à poser sur les périodes en entreprise (pas de congés universitaires)

AVANTAGES

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

ENTREPRISES D'ACCUEIL

Orange, Thalès, EDF, ERDF, SNCF, PME...

CHOISIR LA RENTRÉE DÉCALÉE

Pour les étudiants en réorientation, il est possible d'intégrer le DUT GEII (site de Neuville-sur-Oise) en janvier (rentrée décalée).

Conditions d'admission

Sélection sur dossier et entretien

Calendrier

- de janvier à septembre : semestre 1
- de septembre à décembre : stage ouvrier
- de janvier à septembre : semestre 2
- à partir de septembre : semestre 3

Contact

Secrétariat du semestre décalé

Tél. : 01 34 25 69 27

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS (BAC+2)

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

TÉMOIGNAGE

“ Le DUT GEII est une formation pluridisciplinaire avec un coeur de formation orienté sur l'électronique, l'énergie, l'électricité et l'informatique industrielle. Cette formation complète qui allie théorie et pratique m'a permis de travailler en équipe à travers les différents projets tuteurés. ”

Tanguy, diplômé en 2017, a poursuivi ses études en école d'ingénieur.

PARCOURS LICENCE EN IUT (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 à l'IUT de Cergy-Pontoise après un DUT GEII :

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

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE (BAC+5)

L'étudiant peut choisir dès le semestre 1 de s'engager en Cursus Master Ingénierie (CMI). Après l'obtention de son DUT GEII, il poursuit son cursus directement en 3^e année de CMI. Le CMI proposé débouche sur des fonctions d'ingénieur expert en ingénierie électronique.

Cursus Master Ingénierie auquel est rattaché le DUT GEII :

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

AUTRES POURSUITES D'ÉTUDES

- Licences générales et masters
- Écoles d'ingénieurs

POURSUITE D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER

Après un DUT, l'étudiant a la possibilité d'étudier une année à l'étranger tout en restant inscrit à l'IUT.

CONTACTS



Site de Neuville-sur-Oise

Département Génie électrique et informatique industrielle

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

95031 Cergy-Pontoise cedex

Tél. : 01 34 25 69 27 / 28 - iutgeiin@ml.u-cergy.fr



Site de Sarcelles

Département Génie électrique et informatique industrielle

34 boulevard Bergson - 95200 Sarcelles

Tél. : 01 34 38 26 60 - iutgeiis@ml.u-cergy.fr

SERVICES PRATIQUES

- Proximité des transports en commun
- Restauration universitaire
- Bibliothèque universitaire
- Médecine préventive