



**Le bachelor universitaire de technologie (B.U.T.) est un parcours intégré de 3 ans qui permet d'atteindre le grade de licence (180 ECTS).**

## Présentation

### 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.

### Parcours proposés

Le choix du parcours s'effectue au semestre 3.

- Automatismes et informatique industrielle (AII) - Site de Neuville-sur-Oise
- Électronique et systèmes embarqués (ESE) - Site de Sarcelles - Site de Neuville-sur-Oise

### L'alternance



CY Cergy Paris Université CFA CY

L'apprentissage est possible à partir de la 2<sup>e</sup> année de bachelor, en partenariat avec le **CFA CY**. La **3<sup>e</sup> année de BUT est en apprentissage**.

En entreprise, l'apprenti est accompagné par son maître de d'apprentissage pour accomplir sa mission. À l'IUT, sa progression est suivie par un enseignant tuteur.

L'apprenti est rémunéré tous les mois par son entreprise d'accueil et bénéficie d'une meilleure insertion professionnelle à l'issue de la formation.

## Durée de la formation

- 3 années

## Public

### Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat général
- Baccalauréat technologique

## Stage(s)

Oui, obligatoires (, à l'étranger), optionnels (multiples, )

## Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

## Rythme

- Temps plein
- En alternance
  - Contrat d'apprentissage

## Modalités

- Présentiel

## Renseignements

[iutgeiin@ml.u-cergy.fr](mailto:iutgeiin@ml.u-cergy.fr) ;  
[iutgeiis@ml.u-cergy.fr](mailto:iutgeiis@ml.u-cergy.fr)

(+33)1 34 25 69 27 / (+33)1 34 38 26 60

\*Sur le site de Sarcelles la durée des contrats est de 24 mois (BUT GEII 2ème et 3ème année).

Admission possible en 3ème Année pour 12 mois d'alternance (transfert BUT 2 GEII, sur Dossier: L2 Scientifique, BTS ,...)

- Le rythme de l'alternance sur le site de Sarcelles est :
  - BUT 2ème année : 3 jours à l'IUT (Lundi - Mardi - Mercredi) puis 2 jours en entreprise (Jeudi - Vendredi)
  - BUT 3ème année : 3 jours en entreprise (Lundi - Mardi - Mercredi) puis 2 jours en cours (Jeudi - Vendredi)
- Le rythme de l'alternance sur le site de Neuville est:
  - 15 jours en entreprise
  - 15 jours à l'IUT

#### Lieux de formation

Site de Neuville-sur-Oise  
5 mail Gay Lussac - 95000 Neuville-sur-Oise  
Contact : [iutgeiin@ml.u-cergy.fr](mailto:iutgeiin@ml.u-cergy.fr)

Site de Sarcelles  
34 boulevard Henri Bergson - 95200 Sarcelles  
Contact : [iutgeiis@ml.u-cergy.fr](mailto:iutgeiis@ml.u-cergy.fr)

#### Taux de réussite

Le taux de réussite\* pour la promotion 2021-2024 en B.U.T. GEII :

- GEII Neuville : 44 %
- GEII Sarcelles: 24 %

*\*Taux d'obtention du diplôme B.U.T. = Nombre d'étudiants admis en B.U.T.3 /  
Nombre d'inscriptions administratives en B.U.T.1*

#### English version

Dézoomer 100 % 100 % Zoomer  
Page précédente Page courante / 1 Page suivante  
[Télécharger\( but-geii\\_1654067546348-pdf?INLINE=FALSE \)](#)

## Admission

### Candidature

#### Modalités de candidature

Si vous souhaitez déposer votre candidature en B.U.T. Génie électrique et informatique industrielle, vous devez formuler un vœu sur [Parcoursup](#).

Des places pourront être offertes en BUT2 et 3 en apprentissage à des étudiants motivés ayant les acquis les compétences des années antérieures et disposant d'un contrat d'apprentissage. Ces places apparaitront sur la plate forme [e-candidat](#) à partir

d'avril 2025.

**Les personnes en situation d'handicap** souhaitant suivre cette formation sont invitées [à nous contacter directement](#), afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

## Et après ?

### Niveau de sortie

#### Année post-bac de sortie

- Bac +3

#### Niveau de sortie

- B.U.T. - Bachelor universitaire de technologie

### Activités visées / compétences attestées

- 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.

### Poursuites d'études

Cursus master en ingénierie : Traitement de l'information et gestion de l'énergie électrique  
Masters  
Écoles d'ingénieurs

## Programme

- Électronique
- Systèmes d'information numérique
- Energie
- Automatismes, réseau
- Informatique industrielle
- Instrumentation
- Projet, études et réalisation
- Outils logiciels
- Gestion de projet
- Mathématiques
- Physique
- Anglais (dont préparation au TOEIC)
- Expression et communication

Les dispositions générales des programmes nationaux de la licence professionnelle « bachelor universitaire de technologie » sont fixées dans l'annexe 1 de l'arrêté du 15 avril 2022.

[Les annexes suivantes](#) décrivent pour chaque spécialité de BUT les objectifs de la formations, les référentiels d'activités et de compétences, le référentiel de formation et le référentiel d'évaluation.

[Consulter le programme national du B.U.T. Génie électrique et informatique industrielle](#)

**Possibilité de valider un ou des blocs de compétences : oui**