

# DUT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE (DUT 2 GEII) apprentissage CFA SEFCA

REFERENCE : 11RD278J

Apprentissage sous contrat CFA SEFCA

## PRESENTATION DE LA FORMATION

Année universitaire 2021/2022

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p>IUT du Creusot</p> <p><b>Responsable pédagogique</b> Céline BEAUJARD Professeur Agrégé Tél : 03 85 73.10.94 celine.beaujard@u-bourgogne.fr</p>	<p><b>Assistant(e) de formation</b> Hélène PRETET / Tél : 03.80.39.51.98</p> <p><b>Ingénieur de formation</b> Anne JORROT / Tél : 03.80.39.51.97</p> <p>Adresse de contact <b>formation.continue-iut.lecreusot@u-bourgogne.fr</b></p>

### OBJECTIFS

Les savoir-faire et compétences technologiques d'un diplômé GEII s'exercent dans un très large spectre d'applications; ils

couvrent les domaines de :

- L'électronique, la transmission du signal,
- l'électronique de puissance, la distribution et la conversion d'énergie, l'électrotechnique,
- l'informatique des systèmes industriels

### PUBLIC

Public issu de formation initiale ou demandeurs d'emplois, jusqu'à 29 ans révolus.

### PRE-REQUIS

Etre titulaires d'un baccalauréat (baccalauréats conseillés : S -ou équivalent-, STI -options Génie Électronique ou Génie Électronique ou Génie Électrotechnique ou équivalent ou Technologie Industrielle-, et avoir validé le S1 et le S2 du DUT 1ere année.

### FORMATEURS

Les formateurs sont les enseignants et enseignants chercheurs de l'IUT et des intervenants professionnels experts dans les domaines de la formation.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se déroule sur l'IUT du Creusot, au département GEII, sur une année, de manière alternée (à l'IUT et en entreprise d'accueil).

## METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

L'enseignement comporte des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques en petits groupes.  
Tutorat

## MOYENS TECHNIQUES

Salles de cours banalisées, salles de travaux pratiques équipées de matériel pédagogique scientifique et technique.

Ordinateurs et logiciels  
Centre de ressources

## PROCESSUS DE SELECTION PEDAGOGIQUE ET DE RECRUTEMENT

Le recrutement s'effectue par examen de dossier pour les titulaires du baccalauréat. Baccalauréats conseillés : S (ou équivalent), STI (options Génie Électronique ou Génie Électronique ou Génie Électrotechnique ou équivalent ou Technologie Industrielle). Les candidatures sont examinées par le jury d'admission qui établit un classement à partir des résultats scolaires des deux dernières années d'études. Les candidats doivent être titulaires du baccalauréat au moment de la rentrée.

## MODALITES D'EVALUATION ET SANCTION DE LA FORMATION

Contrôles continus et examens

## COMPETENCES ACQUISES ET DEBOUCHES

Les diplômés exercent dans la quasi-totalité des secteurs d'activité, en participant à la conception, la production, et la maintenance grâce à leur maîtrise des outils les plus récents (Internet, multimédias, réseaux...). Les principaux domaines d'activité sont l'automatisme, l'électronique, les services, l'électricité, l'informatique et les réseaux.

La formation permet :

- l'entrée directe dans la vie professionnelle
- les poursuites d'études :
  - o Grandes Écoles et ENSI (Accès niveau Bac + 2 sur examen de dossier avec entrevue ou sur examen d'entrée)
  - o Licences du domaine de l'EEA
  - o Licences professionnelles
  - o IUP
  - o Année de spécialisation post-DUT

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

<http://www.u-bourgogne-formation.fr/-Genie-electrique-et-informatique,155-.html>

<http://sefca.u-bourgogne.fr/>

[https://www.alternance.emploi.gouv.fr/portail\\_alternance/](https://www.alternance.emploi.gouv.fr/portail_alternance/)

L'IUT du Creusot fait partager aux étudiants des compétences locales spécifiques en :

- contrôle industriel par vision artificielle,
- scanning et vision 3D,
- électrothermie,
- robotique mobile.



**SEFCA : Service commun de Formations Continue et par Alternance - Université de Bourgogne**  
N° Siret : 192 112 373 00 589 - Numéro d'organisme de formation : 26.21.P0018.21  
Maison de l'Université - Esplanade Erasme - BP 27877 - 21078 DIJON CEDEX  
Tél : 03.80.39.51.80 - Fax : 03.80.39.51.85 - Courriel : [formation.continue@u-bourgogne.fr](mailto:formation.continue@u-bourgogne.fr)