



## ADMISSION

La 1<sup>ère</sup> année de ce DUT se prépare sous statut étudiant. La deuxième année se prépare sous contrat d'apprentissage. Accès possible :

- pour les étudiants qui ont validé la 1<sup>ère</sup> année de DUT GEII, ou
- pour les candidats ayant des prérequis académiques (L2, DUT, BTS, classes préparatoires) validés après l'étude du dossier de candidature et d'un entretien de motivation.

Prérequis personnels : réelle motivation pour un engagement professionnel dans le domaine de spécialité, maîtrise du français, qualité de l'expression orale.

Modalités : sur dossier et entretien de motivation



## PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Dépôt des dossiers de candidature à télécharger sur le site <http://geii.iut-velizy.uvsq.fr>

### Métiers visés

Le technicien supérieur est un professionnel de terrain, intermédiaire privilégié des différents acteurs d'un projet industriel. Il peut exercer son activité dans tous les secteurs où interviennent le génie électrique et/ou l'informatique industrielle : électronique grand public ou professionnelle, télécommunications, automobile, transports, appareillage et instrumentation, production et transport d'énergie, aéronautique... Plus de 80% des apprentis poursuivent leurs études en école d'ingénieurs, à l'université ou en licence professionnelle.

### Entreprises partenaires

Automotive Lighting - Dermeo - Elexo - Multimedia connect - Groupe PSA - RTE EDF Transport -Thalès Optronique -Thalès Air Systems - Valeo- Zodiac Data Systems...

## ÉLECTRONIQUE ÉNERGIE - AUTOMATISME

BAC+2

ÉLECTRONIQUE ÉNERGIE - AUTOMATISME  
DUT 2 GEII VELIZY

DUT 2



## CONTACTS

### Contacts filière

Enseignant responsable de la mention  
Françoise COURAL

[francoise.coural@iut-velizy.uvsq.fr](mailto:francoise.coural@iut-velizy.uvsq.fr)

Tél. 01 39 25 47 15

Responsable du Pôle Alternance IUT Vélizy :

Liliana GALVEZ

[liliana.galvez@iut-velizy.uvsq.fr](mailto:liliana.galvez@iut-velizy.uvsq.fr)

Tél. 01 39 25 47 45

Secrétariat :

Anita CHARRIER

[secretariat.geii@iut-velizy.uvsq.fr](mailto:secretariat.geii@iut-velizy.uvsq.fr)

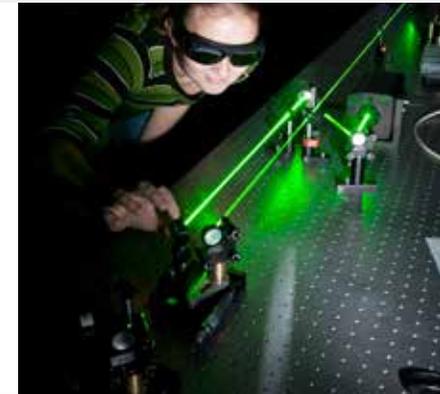
Tél. 01 39 25 48 46

### Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage et les conditions du contrat :

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

Conception : SandrineDorsemaine.com



[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)





## LIEU DE LA FORMATION

IUT de Vélizy - 10/12 avenue de l'Europe  
78140 VELIZY  
www.iut-velizy.uvsq.fr

# BAC +2 - DUT 2 GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE DUT 2 GEII VELIZY



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Conforme au programme national du DUT GEII, la formation apporte les bases théoriques et les savoir-faire nécessaires pour analyser, concevoir, mettre en œuvre des systèmes alliant le génie électrique et l'informatique.



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

**1 an.** Volume horaire à l'IUT : 750 heures  
**Alternance** : 1 semaine sur 2 en entreprise.

### Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par la Taxe d'apprentissage ou OPCA pour les contrats de professionnalisation

Pour plus d'informations :  
[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)



## PROGRAMME DE LA FORMATION

Mathématiques Physique	Outils de l'analyse de Fourier Mathématiques pour signaux discrets Analyse Outils logiciels CEM – Phénomènes de propagation	120 h
Culture – Expression Droit – Economie	Communiquer dans le milieu professionnel Connaissance de l'entreprise Projet Professionnel Personnalisé	90 h
Anglais	Perfectionnement de l'anglais général et technique Certification	60 h
Energie	Convertisseurs Energies renouvelables	75 h
Systèmes électroniques et électronique numérique	Fonctions associées au traitement et à la transmission de l'information – électronique numérique	135 h
Automatique	Asservissements – régulation - Correction des systèmes linéaires	75 h
Automatismes industriels et réseaux	Réseaux et réseaux de terrain Supervision et contrôle des procédés	75 h
Informatique et Informatique industrielle	Programmation orientée objet Projets (études et réalisation)	120 h
Projet professionnel et activités en entreprise	Réalisation et soutenance d'un mémoire professionnel	
TOTAL		750 h