

**Financement**

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

**Organisme responsable et contact**

UNIVERSITE DE BORDEAUX  
UA IUT Agen - Gradignan  
ua.iut-agen-gradignan@u-bordeaux.fr

**Accès à la formation****Publics visés :**

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

**Sélection :**

Dossier  
Entretien

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

Non renseigné

**Prérequis pédagogiques :**

Non renseigné

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

Le BUT GEII est une formation professionnalisante comprenant des enseignements en mathématiques, physique, anglais, des enseignements en énergie, électronique, systèmes embarqués, en informatique des systèmes industriels : contrôle, commande des systèmes automatisés, réseaux de communications industrielles, automatismes, robotique. L'enseignement est concrétisé par des travaux pratiques. 3 parcours de spécialisation au choix sont proposés à partir du 3ème semestre : le parcours automatisme et informatique industrielle développe des compétences pour les métiers de l'automatisme et de la robotique pour l'industrie le parcours électricité et maîtrise de l'énergie développe des compétences pour les métiers de l'énergie, d'installation de tout ou partie d'un système de production, conversion et gestion d'énergie sur site, conversion et gestion de l'énergie, l'électronique de puissance, la domotique. le parcours électronique et systèmes embarqués orienté sur la maîtrise des techniques, des instruments, de la programmation en lien avec les systèmes embarqués et l'électronique. Attention, tous les IUT ne proposent pas la totalité de ces parcours. Le diplômé peut être recruté comme technicien-ne supérieur.e aussi bien en aéronautique que dans les domaines de l'industrie manufacturière et de transformation, la microélectronique, la santé... ou poursuivre des études en masters ou en écoles d'ingénieurs.

**Contenu et modalités d'organisation**

Le BUT GEII est une formation professionnalisante comprenant des enseignements en mathématiques, physique, anglais, des enseignements en énergie, électronique, systèmes embarqués, en informatique des systèmes industriels : contrôle, commande des systèmes automatisés, réseaux de communications industrielles, automatismes, robotique. L'enseignement est concrétisé par des travaux pratiques. 3 parcours de spécialisation au choix sont proposés à partir du 3ème semestre : le parcours automatisme et informatique industrielle développe des compétences pour les métiers de l'automatisme et de la robotique pour l'industrie le parcours électricité et maîtrise de l'énergie développe des compétences pour les métiers de l'énergie, d'installation de tout ou partie d'un système de production, conversion et gestion d'énergie sur site, conversion et gestion de l'énergie, l'électronique de puissance, la domotique. le parcours électronique et systèmes embarqués orienté sur la maîtrise des techniques, des instruments, de la programmation en lien avec les systèmes embarqués et l'électronique. Attention, tous les IUT ne proposent pas la totalité de ces parcours. Le diplômé peut être recruté comme technicien-ne supérieur.e aussi bien en aéronautique que dans les domaines de l'industrie manufacturière et de transformation, la microélectronique, la santé... ou poursuivre des études en masters ou en écoles d'ingénieurs.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

**Validation(s) Visée(s)**

**BUT spécialité génie électrique et informatique industrielle parcours automatisme et informatique industrielle - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

**Et après ?**

Suite de parcours

Non renseigné

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00258165	du 01/09/2022 au 31/10/2025	Gradignan (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		Non éligible	
00335991	du 01/09/2023 au 31/08/2026	Gradignan (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		Non éligible	