

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T. Angoulême - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T. Angoulême - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	Jury par défaut	Autres candidats	38	369	205	338	15	48
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	16	132	95	126	15	48

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Être actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir un niveau suffisant en anglais pour progresser pendant la formation afin d'extraire les informations d'un document technique rédigé en anglais et de pouvoir échanger oralement ou à l'écrit sur un sujet technique,
- Détenir des connaissances de base en bureautique et être capable d'évoluer dans un environnement numérique.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Mobiliser des ressources pour répondre à une problématique scientifique et technique,
- Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation donnée.

QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences en général,
- S'impliquer dans ses études et fournir un travail régulier, nécessaires à la réussite,
- Avoir l'esprit d'équipe, être capable de s'intégrer et de participer activement aux travaux de groupe,
- Faire preuve d'autonomie et d'initiative.

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Les domaines abordés dans la formation portent sur l'énergie électrique, l'électronique, la robotique, l'automatisme et l'informatique industrielle, les réseaux, etc.

La formation est divisée en 4 unités d'enseignement (UE) qui correspondent à 4 compétences professionnelles.

- UE1: Concevoir la partie GEII d'un système,
- UE2: Vérifier la partie GEII d'un système,
- UE3 : Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système,

L'UE4 est à choisir parmi 2 choix:

- Intégrer un système de commande contrôle dans un procédé industriel pour le parcours Automatisme et Informatique Industrielle (AII),
- Implanter un système matériel ou logiciel pour le parcours Électronique et Système Embarqués (ESE)

Les enseignements sont assurés sous forme de cours théoriques, de travaux dirigés, de travaux pratiques, de mises en situation professionnelles sous forme de projet (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation).

Durant les 3 années de formation, l'étudiant fera 24 semaines de stage en entreprise réparties sur les 2 dernières années avec

possibilité d'effectuer son stage à l'étranger dans des entreprises ou laboratoires de recherche.

L'étudiant pourra également choisir d'effectuer une partie de sa formation en alternance à partir de la deuxième ou de la troisième année de BUT.

[B.U.T. GEII : Génie Électrique et Informatique Industrielle -- IUT Angoulême \(univ-poitiers.fr\)](http://univ-poitiers.fr)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Dans un premier temps, un traitement automatique des dossiers en prenant en compte le critère académique, à savoir les notes de première et des deux premiers trimestres (ou du premier semestre) de terminale avec une attention particulière aux notes de mathématiques, physique, LV1 et de français, permet de réaliser un premier classement. Le calcul de la moyenne tient compte du type de bac (pour les réorientations du supérieur) ou des enseignements de spécialité (pour les bacheliers de la nouvelle réforme) de manière à tenir compte au mieux de la spécificité de chaque cursus.

Dans un second temps, l'équipe pédagogique réalise un traitement manuel des dossiers et attribue à chaque dossier une note entre 0 et 20 à l'attitude et au comportement, à la fiche avenir (avis sur la capacité à réussir) et au projet motivé du candidat (à savoir son intérêt pour intégrer le BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle à l'IUT d'Angoulême : comment il s'est renseigné, adéquation avec le projet d'avenir).

Le nombre de candidates et de candidats classés est toujours supérieur à la capacité d'accueil, ainsi les candidats classés au-delà de la capacité d'accueil sont susceptibles de recevoir une proposition d'admission tout au long de la procédure Parcoursup compte tenu des réponses des autres candidats.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le projet motivé permet de savoir si le candidat s'est bien renseigné sur la formation et sur sa motivation à y postuler. Ce critère est d'autant plus important pour les étudiants (bachelier et/ou en réorientation) qui n'ont pas suivi d'enseignements de spécialité scientifique dans leur scolarité. Il est conseillé d'y faire apparaître les différentes démarches menées pour recueillir les renseignements sur la formation et confirmer l'adéquation avec le projet d'étude et/ou professionnel.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes de première et des deux premiers trimestres (ou du premier semestre) de terminale avec une attention particulière aux notes de mathématiques et de physique, LV1 et de français. L'adéquation du choix des enseignements de spécialité avec la formation est prise en compte.		Notes des bulletins	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Attitude et comportement (absence, sérieux, participation, ...) et capacité à réussir		Fiche avenir, appréciations des bulletins	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation pour rejoindre la formation GEII par : - La connaissance des exigences de la formation, - L'adéquation entre le projet professionnel et le choix de la formation, - La participation à des projets en lien avec la formation - La raison argumentée d'une réorientation dans le domaine technique s'il y a lieu	Motivation pour rejoindre la formation GEII par : - La connaissance des exigences de la formation, - L'adéquation entre le projet professionnel et le choix de la formation, - La participation à des projets en lien avec la formation - La raison argumentée d'une réorientation dans le domaine technique s'il y a lieu	Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Jean-Marie PAILLOT,
Directeur de l'établissement I.U.T. Angoulême