

Rapport public Parcoursup session 2022

Iut De Troyes - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (2423)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

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
Iut De Troyes - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (2423)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	26	138	101	101	18	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	26	397	171	265	18	50

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.

Attendus locaux

Des connaissances dans les domaines techniques peuvent être un plus (comme par exemple la programmation arduino).

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

La formation dure 6 semestres à raison de 30 heures en moyenne par semaine .

Les enseignements sont dispensés, soit sous forme de cours magistraux (environ 6 heures hebdomadaires maximum), soit en TD (groupes de 30) et en TP (groupes de 15).

En complément d'un tronc commun fort, vous choisirez une spécialisation progressive à partir de la deuxième année, en adéquation avec vos compétences et aspirations. Deux parcours sont proposés :

- Automatisme & Informatique Industrielle (en alternance, dès le S3).
- Électronique et Systèmes Embarqués (sans alternance).

Après validation des deux premières années de formation, vous serez titulaire du D.U.T. GEII.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

- Les résultats scolaires dans les matières scientifiques sont analysés.
- L'adéquation de la formation suivie avec celle demandée est un point important.
- Toutes les appréciations et surtout celles des enseignants sont scrutées pour vérifier aussi bien le sérieux que le comportement et/ou d'absentéisme seront considérés comme un point négatif. L'engagement et la motivation.
- La lettre de motivation jointe est un critère d'appréciation.

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 bac STI2D, apportant des connaissances dans les domaines techniques, constitue une entrée adaptée à la formation Ge2i.
- Un bon dossier est un élément important : de bons résultats sont attendus, tout comme un comportement positif (participation, curiosité, implication, ...).
- Éviter les problèmes d'attitude, d'absentéisme, d'absence de motivation
- Le dossier est évalué par les notes obtenues et les appréciations des enseignants.

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	Résultats	notes dans les spécialités scientifiques et techniques	Les résultats scolaires dans les matières scientifiques et/ou techniques sont analysés.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Adéquation	spécialités choisies en première et terminale conformes aux attendus de la formation	L'adéquation de la formation suivie avec celle demandée est un point important.	Très important
Savoir-être	Adéquation/comportement	Appréciations	Toutes les appréciations et surtout celles des enseignants sont scrutées pour vérifier aussi bien le sérieux que l'engagement et la motivation. Les problèmes éventuels de comportement et/ou d'absentéisme seront considérés comme un point négatif.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	venue aux Journée Portes Ouvertes, participation au programme "Une journée à l'université", description d'un projet cohérent avec la formation choisie.	Projet de formation motivé et fiche avenir.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation	Mention de réalisation personnelles en lien avec	Fiche "projet de formation" et champ "engagement"	Complémentaire

ou extra-scolaires		le Ge2i, participation à des activités citoyennes	citoyen" de la fiche avenir	
--------------------	--	---	-----------------------------	--

Signature :

Martial MARTIN,
Directeur de l'établissement Iut De Troyes