

# Rapport public Parcoursup session 2021

Iut De Troyes - BUT - Génie électrique et informatique industrielle Parcours : Automatisme et Informatique Industrielle - Electronique et Systèmes Embarqués (2423)

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

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 Parcours : Automatisme et Informatique Industrielle - Electronique et Systèmes Embarqués (2423)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	24	133	81	96	17	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	56	381	221	282	17	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

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous.

Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

## 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

- Électronique et Systèmes Embarqués

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

L'alternance est possible à partir de la deuxième année.

# 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 (présence d'un maximum de spécialités scientifiques et notes/rangs dans ces spécialités)

Toutes les appréciations et surtout celles des enseignants sont scrutés pour vérifier aussi bien le sérieux que l'engagement et la motivation.

Les problèmes éventuels de comportement ou d'absentéisme sont considérés comme un point négatif.

La lettre de motivation jointe est appréciée positivement si elle montre une cohérence avec le formation Ge2i.

## 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

Sur la session :

- Difficultés sur la visibilité des effectifs jusqu'à la rentrée, car absence de stabilité des "admissions". Procédure totale encore trop longue.

Conseil aux candidats

- Adapter la lettre de motivation à la formation demandée (Ge2i). Nous voyons trop de lettres mentionnant une autre formation, ou bien trop générale.

# 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	Compétences générales	Maîtrise du français	notes	Complémentaire
		Avoir un niveau suffisant en anglais	notes	Complémentaire
	Compétences techniques et scientifiques		notes de Mathématiques, NSI, Physique-Chimie et Science de l'ingénieur	Essentiel
			notes de SVT	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Savoir mobiliser des ressources scientifiques et techniques et savoir élaborer un raisonnement		Fiche avenir - champs "méthode de travail" et "autonomie"	Important
Savoir-être	Avoir l'esprit d'équipe et s'intégrer		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
	S'impliquer dans ses études et fournir un travail régulier		Fiche avenir - champ "capacité à s'investir"	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Motivation et adéquation	Projet de formation motivé et fiche avenir - cohérence entre la formation demandée et ce projet.	Important

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement et activités	Fiche "projet de formation" et champ "engagement citoyen" de la fiche avenir	Complémentaire
---	-------------------------	--	----------------

**Signature :**

Martial MARTIN,  
Directeur de l'établissement Iut De Troyes