

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT de l'Indre - BUT - Génie électrique et informatique industrielle

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
IUT de l'Indre - BUT - Génie électrique et informatique industrielle	Jury par défaut	Autres candidats	40	156	127	127	15	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	12	68	57	57	15	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.

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

Organisation :

- 6 semestres de formation,
- 2e année et 3e année ouvertes à l'apprentissage,
- 2000h de formation à dominante pratique,
- 600h de projets tutorés,
- stages (entre 22 et 26 semaines) en 2e et 3e année (France ou Etranger),
- semestre à l'étranger possible en 2e année,
- présence obligatoire,
- contrôle continu et évaluation par compétences,
- tronc commun en 1re année,
- choix d'un parcours à partir de la 2e année : AI (Automatisme et Informatique Industrielle) et EME (Electricité et Maîtrise de l'Energie).

Contenu :

- enseignements fondamentaux : mathématiques, physique, anglais, communication,
- génie électrique : énergie, électronique, systèmes embarqués,
- informatique des systèmes industriels : automatique, automatisme, supervision, réseaux de communication, cybersécurité.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en oeuvre par la commission d'examen des vœux.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le BUT GEII est une formation Bac+3 qui propose théorie et pratique. Il permet une insertion professionnelle rapide tout en assurant un niveau scientifique permettant des poursuites d'études à ceux qui le souhaitent. Si vous êtes intéressé par les technologies, si vous souhaitez participer à l'Industrie du futur et à la transition énergétique, vous avez le profil pour intégrer le BUT GEII.

Le projet de formation doit être personnalisé et argumenté. Il doit montrer une bonne connaissance de la formation et de la spécialité.

Si une visite de l'établissement (Portes Ouvertes, journée d'immersion, Fête de la Science, etc.) a déjà été effectuée, ne pas oublier de le préciser.

Les profils atypiques (réorientation après une classe préparatoire ou une première année de licence générale par exemple) sont examinés avec attention car ces étudiants réussissent bien en GEII quand le projet professionnel est bien défini.

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 obtenues dans les matières scientifiques et techniques, français et anglais.	Une attention toute particulière est portée aux notes obtenues dans les matières scientifiques et techniques (notamment mathématiques et physique), français et anglais.	Bulletins et fiche avenir.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Appréciations dans les matières précédemment citées.		Bulletins et fiche avenir.	Très important
Savoir-être	Présence et investissement		Fiche avenir. Nombre d'absences injustifiées.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	La motivation à intégrer la formation sera un critère déterminant ainsi que la définition du projet professionnel.	Lettre de motivation.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Mettre en avant votre implication dans des activités extrascolaires et insister sur les stages ou expériences déjà acquises dans le domaine des nouvelles technologies.		Activités et centres d'intérêt.	Important

Signature :

Bruno EMILE,
 Directeur de l'établissement IUT de l'Indre