

# Rapport public Parcoursup session 2023

IUT GRAND OUEST NORMANDIE - Pôle de Cherbourg - Site de Cherbourg-en-Cotentin - BUT - Génie industriel et maintenance

## 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 GRAND OUEST NORMANDIE - Pôle de Cherbourg - Site de Cherbourg-en-Cotentin - BUT - Génie industriel et maintenance	Jury par défaut	Autres candidats	18	196	103	164	12	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	18	131	63	109	12	50

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

### COMPETENCES GENERALES

- Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

### COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir une curiosité scientifique, technologique ou expérimentale,
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques,
- Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation,
- Avoir une attitude critique vis-à-vis des résultats obtenus,
- Utiliser avec méthode les technologies de l'information et de la communication,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour résoudre une problématique scientifique.

### QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux,
- Montrer sa motivation pour les matières scientifiques et technologiques,
- Être prêt à s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

## 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](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://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

Le BUT GIM est une formation pluri-disciplinaires avec des matières qui touchent tous les aspects de l'industrie.

Description du parcours INGENIERIE DES SYSTEMES PLURI-TECHNIQUES : analyser et améliorer le fonctionnement d'un équipement dans tous les secteurs d'activités (énergie, transport, production, bâtiment...) en intégrant les avancées technologiques dans le but d'optimiser ses performances. Conduire un projet d'installation d'un système pluritechnique en tenant compte des différentes ressources humaines, matérielles et financières.

On y retrouve donc : électricité, électrotechnique, automatismes, mécanique, hydraulique, thermique, pneumatique, CAO/DAO, simulation numérique, objets connectés, gestion de projet... complétées par les Techniques Avancées de Maintenance qui permettent d'acquérir des compétences en maintenance industrielle. Les matières "générales" sont aussi enseignées (anglais, communication, informaique...).

20 % des enseignements se font sous forme de cours.

30 % des enseignements se font sous forme de travaux dirigés.

50 % des enseignements se font sous forme de travaux pratiques.

L'évaluation se fait en contrôle continu.

Stage de 10 semaines en fin de deuxième année pour les étudiants en FI.

Stage de 16 semaines en fin de troisième année pour les étudiants en FI.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Prise en compte des notes de première et terminale avec des coefficients

### 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

Très grande hétérogénéité dans les dossiers reçus en raison de la réforme du bac général. Certains ont suivi un mélange d'options limitant fortement le nombre d'heures de math par semaine. Conseils pour les candidats au BUT GIM : suivre les enseignements de mathématiques en classe de première puis prendre l'option mathématiques complémentaires en terminale, et prendre comme autre option plutôt de la physique ou les enseignements du numérique.

# 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 en sciences et disciplines associées à la formation	notes	Notes de première et terminale (Mathématiques, sciences physiques, LV1) et spécialités	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	capacité d'organisation	être capable de travailler de manière plus autonome	bulletins et fiche avenir	Complémentaire
Savoir-être	sérieux	pas d'absentéisme	bulletins et fiches avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	intérêt pour la formation	lettre de motivation	lettre de motivation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	aucun critère critères	rien	rien	rien

**Signature :**

Lamri ADOUI,  
 Directeur de l'établissement IUT GRAND OUEST  
 NORMANDIE - Pôle de Cherbourg - Site de  
 Cherbourg-en-Cotentin