

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT GRAND OUEST NORMANDIE - Pôle de Caen - Site de Lisieux - BUT - Science des données

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 Caen - Site de Lisieux - BUT - Science des données	Jury par défaut	Autres candidats	43	273	187	236	10	40
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	6	29	19	19	10	40

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,
- Manifester un goût certain pour les mathématiques et l'informatique,
- Faire preuve d'un intérêt pour les questions d'actualité, les contextes numérique, économique et social,
- 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.

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Maîtriser les bases des mathématiques et/ou de l'informatique et/ou des sciences économiques et sociales,
- Savoir mobiliser ses connaissances pluridisciplinaires pour résoudre un problème,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITÉS HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir travailler en groupe,
- Être capable d'attention et de rigueur,
- Faire preuve de sérieux, d'assiduité et de respect des règles,
- Vouloir développer une posture professionnelle,
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Attendus locaux

Afin d'assurer son succès en BUT STID à l'IUT de Caen, l'équipe pédagogique attend d'un (ou d'une) candidat(e) qu'il (ou elle) possède :

Un niveau en mathématiques suffisant pour suivre un programme d'analyse et d'algèbre classique,

Un niveau en français suffisant pour rédiger des rapports de projets,

Un intérêt pour l'application des mathématiques, et notamment de la Statistique, à des domaines concrets (marketing, commerce, santé, etc.),

Un intérêt pour l'utilisation des outils informatiques (prise en main de logiciels et/ou de langages de programmation),

Un intérêt pour le travail en équipe autour de projets concrets en Statistique et Informatique,

Du sérieux et de la rigueur dans son travail ainsi qu'une assiduité sans faille

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

Le département Statistique et Informatique Décisionnelle de l'IUT Grand Ouest Normandie, offre avec le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.), une formation articulant théorie et pratique, dans le but de former des cadres intermédiaires avec un large spectre de compétences dans le domaine de l'analyse des données (big data) et de l'aide à la décision.

Cette formation donne lieu, en 3 ans, à la délivrance d'un B.U.T. STID avec 2 parcours au choix :

- P1 : Science des données : exploration et modélisation statistique
- P2 : Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

Le Programme National du B.U.T. STID est organisé autour de 4 compétences dont 3 communes aux 2 parcours :

- C1 : Traiter des données à des fins décisionnelles
- C2 : Analyser statistiquement les données
- C3 : Valoriser une production dans un contexte professionnel

- C4 : Modéliser les données dans un cadre statistique (P1) / Développer un outil décisionnel (P2)

La formation est fortement structurée autour de situations professionnelles :

- 600 heures de projets

- 22 à 26 semaines de stage (fin de 2e et 3e année).

Des intervenants issus du monde professionnel assurent des enseignements, ce qui permet aux étudiants d'acquérir des réflexes facilitant leur intégration sur le marché du travail.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Pour le BUT, l'ensemble des bacheliers peuvent candidater.

Bac généraux, technologiques et professionnels.

Chaque dossier est examiné par un jury d'admission.

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

Les candidats déposent sur le site leurs documents, y compris les relevés de notes lorsque ceux-ci sont saisis par le candidat directement et non

par l'établissement (pour vérification).

La rédaction du projet de formation est essentielle pour la constitution du dossier.

Les notes et les appréciations des professeurs sont des éléments déterminants.

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	Niveau des notes	Notes en mathématiques, français et anglais, ainsi que les notes des matières en lien avec SD le cas échéant.	Bulletin scolaire dans lequel seront examinés : - les notes en mathématiques et en anglais obtenues en 1ère et terminale, et les notes de français obtenues en 1ère et à l'épreuve du bac - le classement et la progression de l'élève sur les classes de 1ère et de terminale - les appréciations des enseignants du secondaire sur le comportement de l'élève - Bulletin universitaire pour les étudiants en réorientation dans lequel seront examinés : - les modules suivis et les notes obtenues dans les modules en relation avec la formation STID	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Appréciations des enseignants portées dans les bulletins	Appréciations des enseignants dans les bulletins	Niveau des appréciations	Très important
Savoir-être	Appréciations des enseignants et du proviseur	Implication au travail, attitude en classe	Comportement, attitude	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet de formation motivé	Motivation et rédaction	Motivation du projet professionnel	Très important

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
---	---	--	--	--

Signature :

LAMRI ADOUI,
Directeur de l'établissement IUT GRAND OUEST
NORMANDIE - Pôle de Caen - Site de Lisieux