

Rapport public Parcoursup session 2021

IUT GRAND OUEST NORMANDIE - Pôle de Caen - Site de Lisieux - BUT - Statistique et informatique décisionnelle Parcours : Science des données : exploration et modélisation statistique - Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels (2937)

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 vœux 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 - Statistique et informatique décisionnelle Parcours : Science des données : exploration et modélisation statistique - Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels (2937)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	2	42	25	26	11	40
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	43	422	243	318	11	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

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

Le département *Statistique et Informatique Décisionnelle* de l'IUT GO 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 classer les candidats, la commission d'examen des vœux étudie les pièces demandées à savoir les bulletins scolaires (notes, appréciations portées par les enseignants et le Chef d'établissement) de même que le projet de formation qui doit être motivé.

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 projet de formation n'est pas toujours exposé avec soin (développement léger, projet personnel et professionnel flou, nombreuses fautes).

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes des bulletins	Niveau des notes	Ensemble des matières	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Notes des bulletins	Appréciations des enseignants portées dans les bulletins	Niveau des appréciations	Très important
Savoir-être	Appréciations des bulletins	Appréciations des enseignants et du proviseur	Comportement, attitude	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Lettre de motivation	Motivation du projet professionnel	Qualité de la rédaction	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