

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Nice - Antenne de Valbonne - 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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T de Nice - Antenne de Valbonne - BUT - Science des données	Jury par défaut	Autres candidats	24	365	137	180	10	10
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	1	52	5	8	10	10

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

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.

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 BUT Science des Données prépare les étudiants aux métiers en plein essor du « Big Data » et de l'Intelligence Artificielle avec une triple expertise : statistiques, informatique et management. Maîtrisant toutes les étapes du processus de traitement des données de la gestion à l'analyse, les diplômés sont formés à la « Business Intelligence » et aptes à communiquer avec les différents services d'une entreprise : management, marketing, direction.

PROGRAMME :

Statistique : algèbre et analyse pour les statistiques, statistique descriptive et inférentielle, modèles prédictifs, sondages et enquêtes (Sphinx)

Informatique : programmation en Python, R et Java, Machine Learning, introduction au Deep Learning, Data Mining, systèmes d'Information (Power BI, DAX), technologies Web (HTML, CSS)

Économie, droit et communication : environnement socio-économique et cadre juridique, gestion, communication (écrite, orale et digitale), anglais (préparation au TOEIC)

Travaux en groupe sur des projets dont certains en lien avec des entreprises (MANE)

Stages en entreprises en deuxième et troisième année.

3ème année du BUT Science des Données en alternance : demande en cours d'instruction.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

Examen de chaque dossier et notation par au moins 2 enseignants titulaires, puis calcul de la moyenne de ces notes et classement des candidats suivant cette moyenne.

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

Il est conseillé d'écrire une lettre de motivation élaborée, sans faute de Français et réellement destinée à la candidature dans notre formation (il y a trop de copier-coller visibles).

Le candidat devra montrer que la formation est bien en adéquation avec son projet professionnel en s'étant renseigné sur les débouchés de la formation.

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 en mathématiques	Notes et capacité de raisonnement	Notes et appréciations en mathématiques	Essentiel
	Niveau général	Notes et appréciations dans toutes les disciplines	Notes et appréciations dans toutes les disciplines	Important
	Résultats académiques de la dernière année d'enseignementsuivie	Notes du candidat	Notes du candidat	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Acquisition de la démarche scientifique	Notes et appréciations du candidat	Notes et appréciations du candidat	Très important
	Méthode de travail	Appréciations du candidat	Appréciations du candidat	Important
	Qualité de l'expression écrite	Appréciations du candidat, lettre demotivation	Appréciations du candidat, lettre demotivation	Important
Savoir-être	Concentration en classe	Comportement et écoute	Appréciations du candidat	Essentiel
	Implication	Sérieux du candidat	Appréciations du candidat	Très important
	Autonomie	Appréciations du candidat	Appréciations du candidat	Important
	Capacité à réussir dans la formation	Notes et appréciations du	Notes et appréciations du	Important

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet		candidat, entretien éventuel	candidat, entretien éventuel	
	Motivation	Appréciations du candidats, lettre de motivation, participation aux Journées Portes Ouvertes du BUT SD ou prise de contact à distance	Appréciations du candidats, lettre de motivation, participation aux Journées Portes Ouvertes du BUT SD ou prise de contact à distance	Très important
	Adéquation de la formation avec le projet professionnel	Projet professionnel	Lettre de motivation	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt pour le domaine de l'informatique	Projet professionnel et résultats éventuels en informatique	Lettre de motivation, entretien, notes et appréciations éventuelles en spécialité NSI	Important

Signature :

Jean-Christophe. BOISSE,
 Directeur de l'établissement I.U.T de Nice - Antenne
 de Valbonne