Rapport public Parcoursup session 2023

Centrale Nantes - Audencia - Formation des écoles de commerce et de management Bac + 4 - Bachelor (BBA) Big Data et Management

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
Centrale Nantes - Audencia - Formation des écoles de commerce et de management Bac + 4 - Bachelor (BBA) Big Data et Management	Jury par défaut	Tous les candidats	65	94	67	67

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

L'ouverture et la curiosité, notamment en s'intéressant aux enjeux contemporains (environnement économique, entreprises, enjeux sociétaux, etc.), la capacité à prendre du recul et des responsabilités, et un intérêt pour la gestion sont des qualités recherchées par les écoles de commerce et de management pour leurs futurs étudiants. Elles recherchent par ailleurs une grande diversité de profils, également attendue par les entreprises, rendant les attendus nationaux assez larges en termes de parcours scolaire antérieur et de centres d'intérêt.

L'étudiant en école de commerce et de management doit disposer de compétences en :

- expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet
- langues étrangères, a minima en anglais, afin d'être capable de lire, écrire et s'exprimer à l'écrit et à l'oral et de travailler à terme dans un contexte international
- culture générale et humanités, faire preuve d'ouverture d'esprit et de sensibilité aux enjeux de la société et de l'économie

Ces compétences peuvent être attestées par les résultats obtenus aux épreuves de baccalauréat ainsi que dans les évaluations communes durant les années de lycée. Elles peuvent également être appréciées à l'occasion d'épreuves propres au processus de sélection (écrites, orales), voire d'entretiens.

Attendus locaux

La mission du BBA Big Data & Management est former des managers hybrides à forte ouverture internationale avec un haut niveau d'expertise dans toutes les dimensions du management (finance, management, marketing, stratégie), et une capacité avancée dans la collecte, l'analyse et l'utilisation de données au service de la performance de l'entreprise.

Cette formation d'une durée de 4 ans, portée par Audencia et Centrale Nantes, s'adresse particulièrement à des lycéens qui veulent mener de front des études scientifiques et des études de management, et qui hésitent entre une Ecole de Commerce et une Ecole d'ingénieur.

Les enseignements sont dispensés pour moitié par Audencia (cours de marketing, finance, management, stratégie...) et pour moitié par Centrale Nantes (mathématiques, informatique, machine learning, intelligence artificielle...). Les 2 Campus sont côte à côte. Le semestre 4 se déroule à Casablanca sur le Campus off-shore de Centrale Nantes et le semestre 5 se déroule à Shenzhen sur le campus d'Audencia en Chine

L'étudiant sera amené à réaliser 15 mois à l'international (un semestre de cours à Casablanca et un semestre de cours à Shenzhen, et un stage de 3 mois à l'international).

L'ensemble des cours sont en anglais dans un groupe constitué d'étudiants francophones et d'étudiants internationaux, et par voie de conséquence un bon niveau en anglais est requis.

Le candidat doit faire preuve d'intérêt d'une part pour les disciplines scientifiques comme les mathématiques, les statistiques et/ou l'informatique et d'autre part pour l'économie et le monde de l'entreprise. De fait le suivi de la spécialité mathématiques en 1ère et/ou terminale est très fortement recommandé.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat obtenu	Toutes années	E	Toutes autorisées
		ES	Economie approfondie
		ES	Mathématiques
		ES	Sciences sociales et politiques
		Générale	Toutes autorisées
		L	Mathématiques
		S	Ecologie agronomie et territoires
		S	Informatique et sciences du numérique
		S	Mathématiques
		S	Pas de spécialité (s.i)
		S	Physique-chimie
		S	Sciences de la vie et de la terre
		STI2D	Toutes autorisées

		STMG	Toutes autorisées
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
		STI2D	Toutes autorisées
		STMG	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le BBA Big Data & Management est une formation en 4 ans co-créeée par Audencia et Centrale Nantes.

La formation a obtenu le grade de licence par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, gage d'excellence académique suite à une double évaluation de la Commission d'Evaluation des Formations et Diplômes de Gestion (CEFDG) et la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI).

Environnement épanouissant : Deux écoles situées sur le même campus universitaire à 300 mètres de distance permettant une proximité étudiants-encadrants-professeurs dans un cadre stimulant.

L'ouverture à l'international : 1 cursus 100% en anglais, 1 promotion composée d'étudiants français et internationaux, 15 mois minimum à l'international dont un stage de 3 mois et 2 semestres de cours sur les campus internationaux des 2 écoles.

La proximité avec les entreprises : 12 mois de stage. Les enseignements oscillent entre théorie et pratique.

Les entreprises partenaires contribuent à des ateliers pratiques pour mettre en application les connaissances. La formation : composée de 3 semestres d'enseignements coordonnés par Audencia et Centrale Nantes (fondamentaux du management, des mathématiques, des statistiques et de l'informatique), 2 semestres d'enseignements avancés dispensés l'un après l'autre par

chacune des écoles et 2 semestres co-animés par les professeurs des 2 écoles pour une mise en application qui lie directement le management et le Big Data.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

5 éléments sont pris en compte pour l'examen des candidatures :

- Etude du dossier
- Ecrit de Mathématique
- Ecrit d'anglais
- Epreuve orale d'entretien de personnalité et de motivation
- Epreuve orale d'anglais

Il n'y a pas d'admissibilité.

Tous les candidats ayant confirmé leur vœu sont invités à présenter les épreuves orales et écrites.

A l'issue de l'étude du dossier, des épreuves orales et écrites, un classement des candidats par ordre de mérite est effectué.

Dans le détail, voici les éléments pris en compte :

Etude du dossier Parcoursup - Coefficient 8

-Notes de français écrit au baccalauréat

- Notes de français oral au baccalauréat

-Notes d'anglais de première et de terminale

-Fiche Avenir (Appréciation du professeur principal sur la méthode de travail, l'autonomie et la capacité à s'investir)

Epreuve écrite de Mathématiques - Coefficient 8

Epreuve écrite d'anglais - Coefficient 4

Epreuve orale - Entretien de personnalité et de motivation - Coefficient 12

Pendant 20 minutes, le candidat échangera avec un jury composé d'un responsable du BBA, d'un membre de l'équipe pédagogique ou d'un professionnel.

Epreuve orale d'anglais - Coefficient 3

Pendant 15 minutes, le candidat se présente devant un examinateur d'anglais. Le jury peut poser des questions d'ordre général et/ou en lien avec ses activités scolaires et extra-scolaires. L'examineur jugera de la capacité du candidat à converser en anglais et de sa bonne compréhension orale

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

Des vidéos de préparation aux épreuves orales sont disponibles sur notre site. Des annales pour les épreuves écrites sont disponibles sur notre site. Des sessions de préparation au concours sont organisées de novembre à mars. Lors de ces sessions, l'étudiant assistera aussi à un cours, lui permettant de s'assurer de son intérêt pour la formation. Les inscriptions aux sessions de préparation au concours sont accessibles en ligne. Enfin, Audencia organise des journées portes ouvertes et participe à des salons d'orientation. Le candidat peut se mettre en relation avec la cellule promotion pour connaître tous les événements auxquels il peut participer : bba@audencia.com Pour l'épreuve d'entretien de motivation, il est important que le candidat soigne son projet de formation et la partie sur les activités et centres d'intérêts.

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	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodologie	Méthode de travail	Appréciation du professeur principal dans la fiche avenir	Important
	Autonomie	Capacité à gérer seul	Appréciation du professeur principal dans la fiche avenir	Important
	Capacité à s'investir	Investissement	Appréciation du professeur principal dans la fiche avenir	Important
	Anglais	Epreuve oral d'anglais	Qualité de la compréhension orale et de la capacité à converser en anglais – épreuve orale d'anglais du concours	Essentiel
	Mathématiques	Note de Mathématiques	Qualité de raisonnement et connaissances	Essentiel
Savoir-être	Ouverture au monde	Moyen de se tenir informé, connaissance et prise de position	Entretien de motivation – Oral du concours	Important

	Curiosité intellectuelle	Moyen de se tenir informé, connaissance et prise de position	Entretien de motivation – Oral du concours	Important
	Capacité d'action	Participation à des projets, événements ou investissement dans une association	Entretien de motivation – Oral du concours	Important
	Capacité à communiquer et à argumenter	Facilité à s'exprimer et à organiser ses idées	Entretien de motivation – Oral du concours	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet de formation motivé	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet et qualité rédactionnelle	Le projet de motivation motivé est utilisé en support par le jury dans le cadre de l'épreuve d'entretien de motivation. Le jury sera vigilant à la motivation, la connaissance de la formation, la cohérence du projet et la qualité rédactionnelle.	Important
	Entretien de motivation – oral du concours	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet et capacité à s'exprimer à oral	Au cours d'un entretien, le jury évaluera la motivation, la connaissance du programme, l'intérêt du candidat pour la formation, sa capacité à s'investir et réussir dans la formation.	Très important
	Entretien de motivation – Oral d'anglais	Capacité à l'oral, compréhension et diversité du vocabulaire utilisé	Au cours de l'entretien, le jury évaluera les capacités de compréhension et d'expression orale afin de mesurer l'aptitude de chaque candidat à suivre une formation dispensée en anglais.	Essentiel

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités et centres d'intérêt	Champ "expérienced'engagement	Les activités et centres d'intérêts sont utilisés en support par le jury, dans le cadre de l'épreuve d'entretien de motivation. Le jury veillera à l'argumentation des activités et centres d'intérêts détaillés par le candidat, ainsi que sa capacité à développer des compétences au travers ses expériences.	Important
---	--------------------------------	-------------------------------	--	-----------

Signature :

Marika GARREL,
Directeur de l'établissement Centrale Nantes -
Audencia