

Rapport public Parcoursup session 2023

Facultés libres de l'Ouest - UCO ANGERS - Diplôme d'Université - Bachelor Business Data Science

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
Facultés libres de l'Ouest - UCO ANGERS - Diplôme d'Université - Bachelor Business Data Science	Jury par défaut	Tous les candidats	30	83	81	81	

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus locaux

- démontrer un attrait réel pour les sciences et techniques,
- manifester un goût certain pour les chiffres et le numérique
- faire preuve d'un intérêt pour le contexte économique
- savoir mobiliser ses connaissances pluridisciplinaires pour résoudre un problème.
- Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation

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 bachelor business data science, pluridisciplinaire et professionnalisant, s'adresse à un public souhaitant s'insérer sur le marché du travail. Au coeur de la transformation digitale, le data scientist acquiert et développe des compétences en matière de production et d'analyse des données issues du monde économique. Il maîtrise les outils et les méthodes d'intelligence artificielle qui lui permettent de prédire l'avenir de l'entreprise et aiguiller son développement. À ces savoir-faire s'ajoutent des compétences transversales indispensables comme la veille, la protection et l'éthique des données, la communication.

Ce bachelor se compose d'une première année en formation initiale, suivie de deux années comportant chacune un stage de 3 à 4 mois. Il s'appuie sur des situations concrètes d'apprentissage et l'utilisation des outils d'aide à la décision.

Programme

1ère année : Probabilité et statistique, informatique et décisionnel (algorithme et programmation, bases de données ...) Analyse et pilotage des organisations (sciences économiques, communication) Anglais & Préprofessionnalisation

2ème année : Analyse de données et Business Intelligence Informatique et solutions décisionnelles Analyse et pilotage des organisations (droit du travail, management...) Environnement professionnel et applications Anglais et certification & Préprofessionnalisation

3ème année : Data analytics (text mining, machine learning) Système d'information pour le E-Business (sécurité informatique...) Environnement professionnel et applications (RGPD), étude et prise de décision en marketing/finance...) Anglais professionnel et Communication & Préprofessionnalisation

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission a réalisé des entretiens avec tous les candidats pour évaluer leur motivation. La commission s'est appuyée sur l'ensemble des éléments fournis (dossier et oral) pour apprécier les mérites des candidatures. Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives (Activités et centres d'intérêt, Adéquation dossier/projet, Projet de formation motivé et entretien oral) lors des examens des vœux. 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 générer le classement des candidats.

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 activités et centres d'intérêt ne sont pas toujours remplis par les candidats alors que cela montre l'ouverture des candidats et leur capacité à s'engager. La connaissance de la formation et son intégration dans le projet professionnel de l'étudiant n'apparaît pas toujours clairement dans le projet motivé.

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 1ère et terminale	Notes scientifiques et techniques	Bulletins 1ère et terminale	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	aptitudes du candidat	Investissement et Méthodes de travail	fiche avenir	Important
Savoir-être	attitude en classe	Autonomie dans le travail, Implication	appréciations des enseignants sur les bulletins à disposition	Important
	savoir s'exprimer	Capacité à s'exprimer à l'oral	entretien oral	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	projet professionnel motivé	Adéquation du projet aux débouchés de la formation demandée	Projet de formation motivé et cohérence du projet	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	centres d'intérêt	Engagement, Ouverture et dynamique du candidat	Rubrique "Activités et Centres d'intérêt"	Complémentaire

Signature :

Bruno PELUAU,
Président de l'établissement Facultés libres de l'Ouest -
UCO ANGERS