

# Rapport public Parcoursup session 2023

ESSEC Business school / CentraleSupélec - Formation des écoles de commerce et de management Bac + 4 - Diplôme d'études supérieures en Data, IA 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 vœux confirmés | Nombre de propositions d'admission en procédure principale | Rang du dernier admis en procédure principale | Taux minimum boursier |
|--|-----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|--|---|-----------------------|
| ESSEC Business school / CentraleSupélec - Formation des écoles de commerce et de management Bac + 4 - Diplôme d'études supérieures en Data, IA et Management | Jury par défaut | Tous les candidats | 35                         | 410                      | 66   | 73  | 7                     |

# 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.

## 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.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le Bachelor of Science in Artificial Intelligence, Data and Management Sciences est un programme conjoint de niveau Bac+4(240 ECTS), sanctionné par un seul diplôme co-délivré par l'ESSEC Business School et CentraleSupélec. Il a pour vocation de former de jeunes bacheliers aux techniques de l'analyse de données, d'intelligence artificielle et du management. C'est un programme innovant qui associe les ressources professorales et l'expertise pédagogique de deux grandes écoles reconnues pour leur excellence dans leur discipline respective. La formation est caractérisée par : un programme de cours organisé en mode hybride, de façon à permettre un apprentissage continu et en synergie des disciplines fondamentales du programme. Les étudiants alternent les enseignements entre les campus de l'ESSEC et de CentraleSupélec; une dimension internationale à travers plusieurs expériences à l'étranger (académiques et professionnelles); des expériences professionnelles lors de stages et d'un projet de recherche en entreprise. La progression académique sur les 4 années s'organise comme suit :

1ère année : introduction et consolidation des connaissances et compétences fondamentales

2ème année : consolidation des connaissances de base et développement des compétences en sciences de données et en management

3ème année : introduction à l'intelligence artificielle et renforcement des compétences de modélisation en lien avec les sciences de gestion

4ème année : projet de recherche en entreprise et construction de l'expertise au travers du choix de cours électifs.

Le programme est enseigné en anglais et dispensé sur les campus de l'ESSEC Business School (Cergy) et de CentraleSupélec (Saclay)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

### Modalités d'examen des vœux sur Parcoursup

#### Phase 1 : Éligibilité

1. Dépôt de candidature: Tous les candidats doivent soumettre leur candidature via la plateforme Parcoursup.
2. Évaluation du dossier : Une fois la candidature soumise, elle est évaluée par un algorithme pour déterminer la note de votre dossier Parcoursup.
3. Réunion d'éligibilité : Les institutions ESSEC et CentraleSupélec organisent une réunion pour échanger sur l'éligibilité des candidats en se basant sur leur note Parcoursup et d'autres critères prédéfinis.

#### Phase 2 : Admissibilité

1. Test de mathématiques : Les candidats sont invités à passer un test de mathématiques organisé par CentraleSupélec.
2. Jury d'admissibilité : Suite au test, un jury composé de représentants de l'ESSEC et de CentraleSupélec se réunit pour échanger de l'admissibilité des candidats.
3. Résultats d'admissibilité : Après délibération du jury, les candidats reçoivent leurs résultats d'admissibilité, communiqués conjointement par l'ESSEC et CentraleSupélec.

#### Phase 3 : Admission

1. Évaluation qualitative des dossiers Parcoursup : Le dossier de chaque candidat est minutieusement étudié, en mettant l'accent sur la rubrique "Activités et centres d'intérêt", le "Projet de formation motivé" et la "Fiche Avenir".
2. Entretien de motivation en français : Les candidats sélectionnés sont ensuite invités à un entretien de motivation, organisé conjointement par l'ESSEC et CentraleSupélec.
3. Évaluation du niveau d'anglais: Une évaluation du niveau d'anglais du candidat est réalisée par le biais du test "Easy Speaking", supervisé par l'ESSEC.

4. Jury d'admission: À la suite de ces évaluations, un jury composé de représentants de l'ESSEC et de CentraleSupélec délibère sur l'admission des candidats.
5. Résultats d'admission : Les candidats reçoivent finalement leurs résultats d'admission sur la plateforme Parcoursup.

### **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

1. Assurez-vous de remplir intégralement la fiche « Activités et centres d'intérêts » pour vous distinguer et permettre une meilleure évaluation par rapport aux autres candidats, tout en détaillant vos motivations pour choisir une formation en commerce et management international.
2. Soignez la rédaction en évitant les fautes d'orthographe ou de grammaire, et envisagez une relecture attentive.
3. Vérifiez scrupuleusement les notes saisies sur Parcoursup, en vous assurant de leur exactitude et de leur complétude ; un dossier incomplet peut entraîner de lourdes pénalisations.

## Conseils pour le test de mathématiques de CentraleSupélec

- Préparation: Familiarisez-vous avec le programme de « spécialité Maths » de Terminale en France. Révisez les principales notions et résolvez des exercices pour vous mettre en situation réelle.
- Pratique en anglais: Étant donné que le test sera en anglais, il peut être utile de se familiariser avec le vocabulaire mathématique spécifique dans cette langue. Cela vous aidera à comprendre rapidement les questions et à gagner du temps.
- Gestion du temps: Vous disposerez de 1h30 pour le test. Afin de gérer au mieux ce temps, essayez de répartir équitablement les minutes par question. Si une question vous semble trop difficile, passez à la suivante et revenez-y plus tard si le temps le permet.
- Environnement de travail: Comme le test se déroule à distance, assurez-vous d'avoir un espace de travail calme et bien éclairé. Vérifiez votre connexion Internet et assurez-vous que votre ordinateur fonctionne correctement.
- Relaxation et concentration: Avant le test, prenez quelques minutes pour vous détendre, faire des exercices de respiration et vous concentrer. L'état d'esprit positif et calme peut grandement améliorer vos performances.

## Conseils pour l'entretien de motivation

- Préparation: Avant l'entretien, réfléchissez à comment vous souhaitez vous présenter. Reprenez les éléments de votre dossier Parcoursup et organisez-les de manière cohérente pour raconter une histoire qui met en avant votre parcours et vos motivations.
- Structuration: Essayez de structurer votre présentation pour couvrir tous les points énumérés, en attribuant un temps spécifique à chacun. Cela garantira que vous ne vous attardez pas trop sur un point au détriment d'un autre.
- Communication: L'entretien n'est pas seulement une occasion de parler de soi, mais aussi de montrer ses compétences en matière de communication. Soyez clair, concis et confiant dans vos réponses.
- Écoute active: Lorsque les examinateurs posent des questions ou font des commentaires, écoutez attentivement. Cela montre que vous êtes engagé dans la conversation et que vous respectez leurs opinions.
- Langage corporel: Votre posture, votre contact visuel et votre gestuelle peuvent en dire beaucoup sur votre confiance en vous et votre enthousiasme. Assurez-vous d'avoir une posture ouverte et engageante.
- Préparation des questions: Préparez quelques questions à poser à la fin de l'entretien. Cela montre votre intérêt pour le programme et votre désir d'en savoir plus.

Enfin, soyez vous-même et laissez transparaître votre passion et votre motivation !

# 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   | Niveau scolaire global       |   | Note de dossier : Pour les élèves de terminale, évaluation construite à partir des notes obtenues en 1ère et terminale, aux épreuves anticipées du baccalauréat, notes de spécialités et contrôle continu. Pour les titulaires du baccalauréat ou équivalent, évaluation construite à partir des notes au baccalauréat et de la mention obtenue. | Très important                  |
|   | Niveau d'Anglais             |   | Note de test de niveau d'Anglais : Capacité de compréhension orale et expression orale et écrite du candidat.  | Important                       |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Aptitude numérique           |   | Note de test de Mathématiques : Aptitude numérique.  | Très important                  |
| Savoir-être   | Personnalité                 |   | Entretien individuel : Capacité à communiquer, ouverture et curiosité, qualités personnelles, responsabilité.  | Très important                  |
|   |                              |   |  |                                 |



| 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 |
|---|------------------------------|--|---|---------------------------------|
|   |                              | Evaluation qualitative du dossier Parcoursup         | Fiche Avenir : Appréciations des professeurs et avis du chef d'établissement.   | Important                       |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Motivation                   |  | Entretien individuel : Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet.   | Très important                  |
|   |                              | Evaluation qualitative du dossier Parcoursup         | Dossier Parcoursup : Rubrique "Projet de formation".  | Important                       |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Compétences collectives      |  | Entretien individuel : Capacité à coopérer, à travailler en groupe, sens de l'intérêt collectif, ouverture aux autres, capacité d'écoute. | Important                       |
|   |                              | Evaluation qualitative du dossier Parcoursup         | Dossier Parcoursup : Rubrique "Activités et centres d'intérêt".   | Important                       |

**Signature :**

Vincenzo ESPOSITO VINZI,

Directeur de l'établissement ESSEC Business school /  
CentraleSupélec