

Bourses d'études de l'Université Muhammad Bin Zaid

medjouel.com/bourses-detudes-de-luniversite-muhammad-bin-zaid

- **Programmes de master :**

MBZUAI accepte les candidats de toutes nationalités titulaires d'une licence dans les domaines STEM, tels que l'informatique, le génie électrique, le génie informatique, les mathématiques, la physique et d'autres spécialisations en ingénierie pertinentes, sans avoir besoin d'une expérience professionnelle préalable.

- **Programmes de doctorat :**

- MBZUAI accepte les candidats de toutes nationalités titulaires d'une licence et d'une maîtrise dans les domaines STEM, tels que l'informatique, le génie électrique, le génie informatique, les mathématiques, la physique et d'autres spécialisations en ingénierie pertinentes, sans avoir besoin d'une expérience professionnelle préalable.
- Avoir des compétences en programmation et en codage est préférable.

Domaine d'étude	<ul style="list-style-type: none">• Apprentissage automatique• Vision par ordinateur• PNL
Niveau	MSc, PhD
Pays	Émirats arabes unis

- **Programmes de master :**

MBZUAI accepte les candidats de toutes nationalités titulaires d'une licence dans les domaines STEM, tels que l'informatique, le génie électrique, le génie informatique, les mathématiques, la physique et d'autres spécialisations en ingénierie pertinentes, sans avoir besoin d'une expérience professionnelle préalable.

- **Programmes de doctorat :**

- MBZUAI accepte les candidats de toutes nationalités titulaires d'une licence et d'une maîtrise dans les domaines STEM, tels que l'informatique, le génie électrique, le génie informatique, les mathématiques, la physique et d'autres spécialisations en ingénierie pertinentes, sans avoir besoin d'une expérience professionnelle préalable.
- Avoir des compétences en programmation et en codage est préférable.

Admissibilité

Conditions

Candidats à la maîtrise :

1. doivent fournir leurs certificats et relevés de notes complétés (en anglais) lors de la soumission de leur candidature.

2. Les étudiants de niveau supérieur peuvent postuler initialement avec une copie de leur relevé de notes et de la lettre d'obtention du diplôme attendue et, lors de leur admission, ils doivent soumettre un certificat d'études et un relevé de notes officiels dûment remplis.
3. Une attestation de diplôme (pour les diplômes des EAU) ou un certificat d'équivalence (pour les diplômes acquis en dehors des EAU) doit également être fournie au cours de leur premier semestre à l'université.
4. Maîtrise de l'anglais (pour les candidatures soumises à partir de l'automne 2021): Chaque candidat doit prouver sa capacité en anglais en fournissant des copies de certificat valides de l'un des éléments suivants: TOEFL iBT standard avec un score total minimum de 90 IELTS Academic avec un minimum score global de 6,5 EmSAT English avec un score minimum de 1550 TOEFL iBT et IELTS Les certificats académiques sont valables deux (2) ans à compter de la date de l'examen tandis que les résultats EmSAT sont valables dix-huit (18) mois.
5. Les demandes de dispense des candidats éligibles qui sont citoyens (par passeport ou nationalité) du Royaume-Uni, des États-Unis, de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande qui ont terminé leurs études de la maternelle à la 12e année jusqu'au baccalauréat et à la maîtrise (le cas échéant) de ces mêmes pays seront traitées.
6. Ils doivent soumettre des copies notariées de leurs documents au cours de la phase de candidature et des documents attestés lors de l'admission.
7. Les décisions de renonciation seront données dans les sept jours suivant la réception de toutes les exigences.
8. Le certificat de test général du Graduate Record Examination (GRE) est facultatif et en soumettre un sera considéré comme un plus lors de l'évaluation.

9. Déclaration d'intention : dans un essai de 800 mots, veuillez expliquer pourquoi vous souhaitez poursuivre des études supérieures à MBZUAI et inclure les informations suivantes :
 - Motivation pour postuler à l'université
 - Antécédents personnels et académiques et comment cela vous rend apte au programme pour lequel vous postulez Réalisations remarquables, par exemple, récompenses, distinctions, etc. Objectifs en tant qu'étudiant potentiel .
 - Cheminement et plans de carrière préférés après l'obtention du diplôme.
 - Tout autre détail qui soutiendra l'examen d'entrée d'application.
 - Les candidats sélectionnés seront invités à participer à un examen d'entrée qui comprendra des questions liées aux sujets suivants : Mathématiques : questions mathématiques de base liées au calcul, à la théorie des probabilités, à l'algèbre linéaire et à l'optimisation
 - Il est recommandé de lire ces sujets, en particulier sur la façon dont ils sont liés à l'apprentissage automatique.
 - Remarque : Vous pouvez trouver des tonnes de documents en ligne. Par exemple, vous pouvez rechercher « algèbre linéaire pour l'apprentissage automatique » sur YouTube et voir de nombreuses conférences vidéo. De plus, vous pouvez trouver des cours sur des sites comme Coursera, Udemy et bien d'autres. Apprentissage automatique
10. Aucune formation préalable n'est nécessaire Programmation .
11. On vous posera des questions de programmation de base.
12. La plupart des questions sont en Python, mais le langage spécifique n'est pas un problème car les questions sont algorithmiques plutôt que spécifiques au langage.
13. Une compréhension de base des différentes structures de données telles que les tableaux, les piles, les files d'attente, etc. est importante.
14. En outre, il est également important de lire sur les différents algorithmes de programmation tels que les algorithmes de tri et de recherche, et la complexité.
15. On vous posera des questions qui nécessitent de trouver la sortie d'un morceau de code, de trouver le problème/l'erreur dans un code court et de trouver le code qui exécute une tâche spécifique.
16. Entretien d'admission./.. Doctorat : les candidats doivent fournir leurs certificats et relevés de notes dûment remplis (en anglais) lors de la soumission de leur candidature.
17. Les étudiants de niveau supérieur peuvent postuler initialement avec une copie de leur relevé de notes et de la lettre d'obtention du diplôme attendue et, lors de leur admission, ils doivent soumettre un certificat d'études et un relevé de notes officiels dûment remplis.
18. Une attestation de diplôme (pour les diplômes des EAU) ou un certificat d'équivalence (pour les diplômes acquis en dehors des EAU) doit également être fournie au cours de leur premier semestre à l'université

19. Maîtrise de l'anglais (pour les candidatures soumises à partir de l'automne 2021).

20. Chaque candidat doit prouver qu'il maîtrise l'anglais en fournissant des copies de certificat valides de l'un des éléments suivants : TOEFL iBT standard avec un score total minimum de 90 IELTS Academic avec un score global minimum de 6,5 EmSAT English avec un score minimum de 1550 TOEFL iBT et IELTS.

1.

1.

1. Les certificats académiques sont valables deux (2) ans à compter de la date de l'examen tandis que les résultats EmSAT sont valables dix-huit (18) mois.
2. Les demandes de dispense des candidats éligibles qui sont citoyens (par passeport ou nationalité) du Royaume-Uni, des États-Unis, de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande qui ont terminé leurs études de la maternelle à la 12e année jusqu'au baccalauréat et à la maîtrise (le cas échéant) de ces mêmes pays seront traitées.
3. Ils doivent soumettre des copies notariées de leurs documents au cours de la phase de candidature et des documents attestés lors de l'admission.
4. Les décisions de renonciation seront données dans les sept jours suivant la réception de toutes les exigences.
5. Examen de dossier d'études supérieures (GRE)
6. Un certificat d'examen général d'examen d'études supérieures (GRE) valide avec les notes minimales suivantes est obligatoire pour les candidats qui postulent avec seulement un baccalauréat : 150 en raisonnement verbal 150 en raisonnement quantitatif 3.0 en rédaction analytique.
7. Il est facultatif pour les candidats titulaires d'un baccalauréat et d'une maîtrise et en soumettre un sera considéré comme un plus lors de l'évaluation.

8. Déclaration d'intention : dans un essai de 800 mots, veuillez expliquer pourquoi vous souhaitez poursuivre des études supérieures à MBZUAI et inclure les informations suivantes :

1.

1. Motivation pour postuler à l'université
2. Antécédents personnels et académiques et comment cela vous rend apte au programme pour lequel vous postulez Des réalisations remarquables, par exemple, des récompenses, des distinctions, etc.
3. Objectifs en tant qu'étudiant potentiel Cheminement de carrière préféré et plans après l'obtention du diplôme.
4. Tout autre détail à l'appui de la demande Déclaration de recherche : La déclaration de recherche doit résumer le projet de recherche potentiel sur lequel un candidat souhaite travailler et justifier clairement l'écart de recherche que le candidat souhaite combler au cours de ses études.
5. Il doit être présenté dans le contexte de la littérature existante et fournir un aperçu de la façon dont le candidat vise à enquêter sur le projet de recherche sous-jacent ainsi qu'à prédire les résultats attendus.
6. Il doit mentionner la pertinence et l'adéquation de la formation et de l'expérience du candidat au projet et souligner l'importance scientifique et commerciale du projet.
7. L'énoncé de recherche doit inclure les détails suivants : titre, définition du problème, revue de la littérature, recherche/méthodes/solution proposées (facultatif), calendrier de l'étude (un tableau, une figure ou un petit paragraphe présentant vos plans pour les 4 années du programme de doctorat) , Liste de références
8. Les candidats doivent rédiger l'énoncé de recherche de manière indépendante.
9. La faculté MBZUAI n'aidera PAS à l'écrire aux fins de la candidature.
10. L'équipe de sélection MBZUAI examinera le document soumis et l'utilisera comme l'une des mesures pour évaluer et évaluer les compétences des candidats.

11. Examen d'entrée : les candidats sélectionnés seront invités à participer à un examen d'entrée qui comprendra des questions relatives aux sujets suivants :
Mathématiques : de base, questions de mathématiques liées au calcul, à la théorie des probabilités, à l'algèbre linéaire et à l'optimisation.
12. Il est recommandé de lire ces sujets, en particulier sur la façon dont ils sont liés à l'apprentissage automatique.
13. Vous pouvez trouver des tonnes de matériaux en ligne.
14. Par exemple, vous pouvez rechercher « algèbre linéaire pour l'apprentissage automatique » sur YouTube et voir de nombreuses conférences vidéo. De plus, vous pouvez trouver des cours sur des sites comme Coursera, Udemy et bien d'autres. Apprentissage automatique

Candidats au doctorat :

1.
 1. Une compréhension de base des différents algorithmes et concepts d'apprentissage automatique tels que la régression linéaire, les arbres de décision, les fonctions de perte, les machines à vecteurs de support, la classification, la régression, le clustering, les réseaux de neurones convolutifs, etc. est importante.
 2. Vous n'êtes pas obligé de maîtriser ces concepts mais vous devez avoir des connaissances de base, en particulier les candidats au doctorat. Il existe de nombreux cours et tutoriels en ligne pour vous préparer. Vous trouverez des conférences vidéo sur YouTube, Coursera, Udemy et bien d'autres. La programmation
 3. Une solide expérience en programmation est importante.
 4. On vous posera des questions de programmation, la plupart des questions sont en Python mais le langage spécifique n'est pas un problème car les questions sont algorithmiques plutôt que spécifiques au langage. Par conséquent, il est important de lire les différentes structures de données telles que les tableaux, les piles, les files d'attente, etc.
 5. Il est également important de lire sur les différents algorithmes de programmation tels que les algorithmes de tri et de recherche, et la complexité.
 6. On vous posera des questions qui nécessitent de trouver la sortie d'un morceau de code, de trouver le problème/l'erreur dans un code court et de trouver le code qui exécute une tâche spécifique.
 7. Entretien d'admission

d'autres bourses sur : <https://medjouel.com/>

Date limite 31-jan-22

Organisation Université d'intelligence artificielle Muhammad Bin Zaid

Comment s'inscrire [Lien officiel](#)

-
- 100 % d' exonération des frais de scolarité .
 - Allocation mensuelle gratuite.
 - Hébergement.
 - Assurance santé.
 - Transport.
 - Le superviseur de recherche vous l'attribuera.

Couverture

Suivez nous sur [facebook](#)

<https://web.facebook.com/EtudesNonStop>

Tags: [Bourse d'étude](#)