

Université Sultan Moulay Slimane
Faculté des Sciences et Techniques
Département des Sciences de la vie
Béni-Mellal

Appel à candidature au concours d'accès en 1 ère année du cycle

**Ingénieur d'Etat en Génie de l'Environnement et Changement Climatique Assisté
par l'Intelligence Artificielle**

Année Universitaire : 2024-2025

La Faculté des Sciences et Techniques de Béni-Mellal lance un appel à candidature pour l'accès, en première année, du cycle ingénieur d'état **en Génie de l'Environnement et Changement Climatique Assisté par l'Intelligence Artificielle**

Objectifs de la formation

C'est une formation poly-disciplinaire apportant aux bénéficiaires :

- **des connaissances scientifiques approfondies dans les domaines de :**
 - l'écologie,
 - les sciences de l'ingénieur,
 - l'assainissement liquide et solide,
 - la gestion et conservation de la biodiversité,
 - la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques,
 - l'intelligence artificielle et ses applications.
- **Un savoir-faire sur :**

- le management de l'environnement,
 - l'adaptation au changement climatique
 - les énergies renouvelables,
 - l'efficacité énergétique,
 - la conception de technologies innovantes pour améliorer la qualité de l'air et de l'eau, réduire la consommation d'énergie, etc.,
 - la gestion des risques,
 - les impacts environnementaux,
 - le droit et l'économie de l'environnement,
- **Des outils informatiques** pour appliquer l'intelligence artificielle en agriculture, en gestion et préservation de l'environnement et en prévisions des catastrophes.

En définitive, cette formation fournit aux étudiants les techniques nouvelles pour traiter les problèmes environnementaux, faire face au changement climatique, et les initie aux stratégies et objectifs de développement durable.

Débouchés de la formation

A l'issue de cette formation, l'ingénieur pourra intégrer directement le milieu professionnel en faisant prévaloir ses acquis pratiques et opérationnels ou entamer des études doctorales et entreprendre la recherche.

Le lauréat peut intégrer :

- le secteur public (Ministères et administrations, agences de bassins hydrauliques, entreprises publiques, collectivités territoriales et agences publiques, etc.),
- le secteur privé (groupes industriels, bureaux d'études, sociétés de conseil, entreprises environnementales de transport, automobile ou du bâtiment, etc.).

Conditions d'accès

L'accès à cette filière est ouvert, dans la limite des places disponibles :

- Aux candidats ayant réussi le concours national commun des écoles d'ingénieurs ;
- Par voie de concours aux titulaires du DEUST, DEUG, DUT, DEUP (Biologie, Géologie, Informatique, mathématiques, Sciences de l'environnement, Sciences et techniques), ou de tout autre diplôme reconnu équivalent, obtenu dans le domaine de formation de la filière, et ayant obtenu ces diplômes en deux ans, immédiatement après le Baccalauréat avec, au moins, une mention Assez–Bien.
- Aux candidats ayant 23 ans maximum au 31 décembre 2024.

Procédure de sélection

- Pré-sélection sur étude du dossier ;
- Test écrit ;
- Entretien oral.

Procédure de candidature

Etape 1 : Pré-inscription en ligne

Scanner les documents suivants :

- Attestations de réussite ou diplôme et relevés des notes des semestres 1, 2, 3 et 4 (5 et 6 pour les titulaires d'une licence),
- Baccalauréat (recto-verso),
- Carte d'identité nationale (recto-verso).

Ces documents constituent votre **dossier de candidature électronique**.

Compresser l'ensemble des documents scannés dans un seul fichier (nom du fichier : Votre nom-prénom .zip ou .rar). Il vous sera demandé de joindre ce fichier lors de la pré-inscription en ligne.

Faire votre pré-inscription en ligne sur le site web :

<https://fstbm.ac.ma/precandidature-passerelle>

Imprimer votre formulaire de pré-inscription.

Dernier délai de pré-inscription en ligne : 30 septembre 2024

Etape 2 : Dossier de candidature

Les candidats retenus doivent, obligatoirement, présenter leurs dossiers de candidature (format papier) le jour de l'inscription. Ce dossier est composé des documents suivants :

- Demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen de la FST de Béni-Mellal ;
- Fiche de candidature dûment remplie ;
- Formulaire de pré-inscription ;
- Copies certifiées des attestations de réussite et des relevés de notes des semestres 1, 2, 3 et 4 (5 et 6 en plus pour les titulaires d'une licence) ;
- Photocopie légalisée du baccalauréat (recto-verso) ;
- Photocopie légalisée de la carte d'identité nationale (recto-verso) ;
- Une photo récente.

Toute information inexacte ou dossier incomplet annule la candidature.

Calendrier du concours

Pré-inscription en ligne	du 21 au 30 septembre 2024
Affichage des listes des candidats convoqués au concours	3 octobre 2024
Epreuves écrites	5 octobre 2024

Affichage de la liste des candidats convoqués à l'entretien oral	7 octobre 2024
Entretien oral	09 octobre 2024
Affichage des admis	10 octobre 2024
Inscription des candidats sélectionnés	11 - 15 octobre 2024
Démarrage des cours	21 octobre 2024

Remarque importante : Munissez-vous des documents originaux de votre dossier de candidature.

Consulter régulièrement le site de l'établissement : www.fstbm.ac.ma