

APPEL À CANDIDATURES AU MASTER

Ingénierie Logicielle et Systèmes d'Information (ILSI)

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES – ERRACHIDIA

Le Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques d'Errachidia lance un appel à candidatures pour le Master **Ingénierie Logicielle et Systèmes d'Information (ILSI)** pour la rentrée universitaire 2023-2024.

▪ OBJECTIF DE LA FORMATION

Le Master " Ingénierie Logicielle et Systèmes d'Information " (ILSI) a pour vocation de former des acteurs capables de concevoir, de développer, mais aussi d'exploiter des solutions innovantes et intelligentes dans le domaine d'ingénierie logicielle et des systèmes d'information. La formation vise un métier du futur permettant aux étudiants d'être employés dans les départements de recherche et/ou de développement des entreprises publiques ou privées. Les métiers visés concernent le développement d'applications informatiques, l'administration de bases de données et l'architecture des systèmes d'information.

▪ MODALITES D'ADMISSION

1. **Diplômes** : Licence en Informatique ou un diplôme reconnu équivalent.

2. **Procédures de sélection** :

- Etude du dossier : Mentions obtenues et nombre d'années d'études de la licence ;
- Test écrit ;
- Test oral ;
- Autres : présélection sur dossier (50%), test écrit (25%) et entretien (25%).

▪ DATES À RETENIR

- Candidature en ligne : du 01/08/2023 au 15/09/2023
- Lien de candidature : <https://my.umi.ac.ma/#/myumi/login>
- Étude des dossiers : 16/09/2023
- Test écrit : 22/09/2023
- Test oral : 28/09/2023
- Résultat final : 29/09/2023



N.B :

- ❖ Les candidats retenus pour le test écrit doivent présenter le jour d'examen les pièces suivantes :
 1. La fiche de préinscription en ligne ;
 2. Le Curriculum Vitae ;
 3. Les copies légalisées des diplômes obtenus ;
 4. Les relevés de notes légalisées (de S1 à S6) ;
 5. Une copie légalisée de la CIN ;
 6. Toute pièce jugée utile pour renforcer la candidature ;
 7. L'attestation de travail pour les fonctionnaires.
- ❖ Les candidats doivent consulter régulièrement le site web de la FST Errachidia.

CONTACT

Professeur Abdeslam JAKIMI
Coordonnateur du Master ILSI

a.jakimi@umi.ac.ma / masterilsi2324@gmail.com

MASTER EN SCIENCES ET TECHNIQUES

Ingénierie Logicielle et Systèmes d'Information (ILSI)

Département d'Informatique



Objectifs de la formation

Le Master "Ingénierie Logicielle et Systèmes d'Information" (ILSI) a pour vocation de former des acteurs capables de concevoir, de développer, mais aussi d'exploiter des solutions innovantes et intelligentes dans le domaine de l'ingénierie logicielle et des systèmes d'information. La formation vise un métier du futur permettant aux étudiants d'être employés dans les départements de recherche et/ou de développement des entreprises publiques ou privées. Les métiers visés concernent le développement d'applications informatiques, l'administration de bases de données et l'architecture des systèmes d'information.

Contenu de la formation	Modalités d'admission
<p>Semestre 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Algorithmique Avancée et Complexité ▪ Systèmes d'Information et Bases de Données ▪ Compilation ▪ Génie Logiciel ▪ Théorie des Graphes ▪ TEC Anglais et Entrepreneuriat <p>Semestre 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bases de Données Avancées ▪ Intelligence Artificielle ▪ Architecture et Administration de Systèmes ▪ Architecture et Ingénierie de Composants ▪ Technologie Big Data ▪ Data Mining <p>Semestre 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualité Logicielle ▪ Technologies XML et Web Services ▪ Tests, Validation et Vérification de Logiciels ▪ Ingénierie Dirigée par les Modèles ▪ Initiation à la Recherche Scientifique et Innovation ▪ Management des Systèmes d'Informations <p>Semestre 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projet de Fin d'Etudes 	<p>1. Diplômes : Licence en Informatique ou un diplôme reconnu équivalent.</p> <p>2. Procédures de sélection :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Etude du dossier :</i> mentions obtenues et nombre d'années d'études de la licence ; ○ <i>Test écrit ;</i> ○ <i>Test oral ;</i> ○ <i>Autres :</i> présélection sur dossier (50%), test écrit (25%) et entretien (25%). <p style="text-align: center;">Dates à retenir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Candidature en ligne : du 01/08/2023 au 15/09/2023 • Lien de candidature : https://my.umi.ac.ma/#/myumi/login • Étude des dossiers : 16/09/2023 • Test écrit : 22/09/2023 • Test oral : 28/09/2023 • Résultat final : 29/09/2023 <p>N.B: Les candidats doivent consulter régulièrement le site web de la FST Errachidia.</p>
EFFECTIFS : 20 Etudiants	
<p>Coordonnateur Professeur Abdeslam JAKIMI Département d'informatique, FST Errachidia a.jakimi@umi.ac.ma</p>	