

Annonce d'ouverture du master 2IAD pour l'année universitaire 2024-2025

Master : Ingénierie Informatique et Analyse de Données (2IAD)

Date limite de pré-inscription en ligne : 10 Septembre 2024

Lien de pré-inscription : <http://tasjilli.ucd.ac.ma/fsmaster>



Objectifs et débouchés de la formation

Le Master en Ingénierie Informatique et Analyse de Données a pour objectifs spécifiques de préparer les étudiants à occuper des postes de responsabilité dans le domaine de l'ingénierie informatique et de l'analyse des données, suivre les tendances actuelles dans le domaine de la digitalisation, répondre aux besoins croissants du marché de l'emploi et finalement poursuivre les études dans une formation doctorale.

Modalités d'accès

L'accès est ouvert à tous les étudiants titulaires :

- d'une licence en science mathématique et informatique,
- d'une licence en informatique ou tout diplôme équivalent.

N.B :

- **La présélection** se fera sur la base des données envoyées en ligne. Toute donnée erronée entraînera l'élimination du candidat.
- **Examen Ecrit:** Les candidats présélectionnés passeront un examen écrit, devront apporter le jour du Test écrit une copie des documents mentionnés en ligne + un CV récent.
- **Entretien Oral:** Les candidats qui réussissent le test écrit passeront un entretien oral devant un Jury
- Toutes informations ou éventuelles modifications dans les délais du concours seront communiquées ultérieurement via le site web de la Faculté des Sciences d'El Jadida (<https://www.fs.ucd.ac.ma>),

Description de la formation

- ✓ La formation se déroule sur quatre semestres (2 années universitaires) comme suit :

Module	Intitulé du module
Semestre 1	
S1M1	Systèmes d'information décisionnels et fouille de données
S1M2	Architectures distribuées et Design Patterns
S1M3	Développement multiplateformes
S1M4	Analyse de données multimédia
S1M5	Gestion et analyse de projet
S1M6	Langues étrangères (français / anglais)
S1M7	Soft Skills
Semestre 2	
S2M1	Apprentissage artificiel et programmation
S2M2	Bases de données nosql et big data
S2M3	Architecture microservice et conteneurisation
S2M4	Cryptographie et sécurité des SI
S2M5	Web sémantique des objets
S2M6	Langues étrangères (français / anglais)
S2M7	Culture digitale
Semestre 3	
S3M1	Entreprise resource planning
S3M2	Systèmes embarqués et internet des objets
S3M3	Apprentissage profond
S3M4	Technologie blockchain
S3M5	Virtualisation et cloud computing
S3M6	Langues étrangères
S3M7	Culture and Art skills
Semestre 4	
S4M1-M6	Stage Professionnel
S4M7	Employment Skills

Contact

Coordonnateur : Pr. BOUTKHOUM Omar

Email : master.2IAD.fs@gmail.com

Adresse : Département d'Informatique, Faculté des Sciences, B.P. 20, Route Ben Maachou - 24000 El Jadida, Maroc.

Site web : <https://www.fs.ucd.ac.ma>