

Master « Architectures et Applications des Systèmes d'information »

هندسة و تطبيقات النظم المعلوماتية



Appel à candidature au titre de l'année universitaire 2020-2021

OBJECTIFS

Les systèmes d'information sont au cœur de la prise de décision dans les organisations, administrations et même les petites Structures. Il existe à l'heure actuelle une forte demande des entreprises pour des professionnels disposant de compétences à la fois théoriques, techniques et métiers. Cette formation a pour vocation de proposer un socle d'apprentissage répondant aux besoins du marché actuel afin de doter les étudiants de compétences nécessaires à la conduite de projets complexes et transversaux mettant en œuvre des technologies de l'information et de la communication.

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est accessible aux candidats titulaires d'une licence ou un diplôme reconnu équivalent en informatique

PROCEDURE DE SELECTION

La sélection se basera sur les notes, les types et les dates d'obtention des diplômes :
- Bac+2 (DEUG, DEUST, DEUP, DUT, ...)
- Bac+3 (Licence fondamentale, Licence sciences et techniques, ...)

DATES A RETENIR

• Date limite pré-inscription sur le Site : **08 Novembre 2020 à Midi**
• Affichage des listes principale et d'attente : **11 Novembre 2020**
• Dépôt du dossier (liste principale) : **11, 12 et 13 Novembre 2020**
• Dépôt du dossier (liste d'attente) : **16 et 17 Novembre 2020**

ETAPE 1 (PRE-INSCRIPTION)

Remplir soigneusement votre formulaire de candidature en ligne : www.ensaf.ac.ma
Scanner, dans un fichier PDF nommé « Prenom_Nom_2ASI.pdf », les documents suivants :
• Relevés des notes de toutes les années universitaires
• Diplômes ou attestations universitaires
• Baccalauréat et copie de la CIN
Envoyer le fichier PDF « Prenom_Nom_2ASI.pdf » à : MASTER.2ASI.ENSF@USMBA.AC.MA

ETAPE 2 (DOSSIER D'INSCRIPTION)

• Demande manuscrite adressée à Monsieur le directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès
• Formulaire de préinscription
• le diplôme Bac+3 et le baccalauréat
• Une copie de la carte d'identité nationale
N.B Les candidats retenus doivent ramener les originaux de leurs relevés de notes lors de l'inscription

CONTACT

Responsable : Pr. Mohammed BERRADA
Email : MASTER.2ASI.ENSF@USMBA.AC.MA

PROGRAMME

Semestre	Intitulé du module
S1	<ul style="list-style-type: none">Techniques de programmationStatistiques et ProbabilitésIntelligence ArtificielleGénie logiciel orienté objetAdministration de bases de donnéesAnglais1 & TEC
S2	<ul style="list-style-type: none">Bases de données avancéesInformatique décisionnelleIndexation et recherche d'informationAdministration systèmes et réseauxConception Avancée & tests logicielsAnglais2 & Gestion de projets
S3	<ul style="list-style-type: none">Systèmes Multi-Agents et web sémantiqueArchitecture Orientée ServiceSécurité informatiqueBig Data avec Hadoop & Cloud ComputingArchitecture dirigée par les modèles & Qualité LogicielleMéthodologie pour la recherche d'information & Applications métiers des Systèmes d'Information
S4	<ul style="list-style-type: none">STAGE ou MEMOIRE de recherche

PREREQUIS PEDAGOGIQUES SPECIFIQUES :

- Programmation procédurale (langage C)
- Structures de données
- Programmation Orientée Objet (langage Java)
- Langages Web
- Réseaux et protocoles
- Bases de données