

## APPEL À CANDIDATURES MASTER EN CYBERSÉCURITÉ DES RESEAUX ET DES SYSTEMES D'INFORMATION (CSReSI)

*Vous êtes passionné par la sécurité informatique et souhaitez approfondir vos compétences dans le domaine en pleine expansion.*

### DESCRIPTION DU PROGRAMME

Le Master en Cybersécurité de la Faculté des Sciences de l'Université Moulay Ismail offre une formation complète et spécialisée dans le domaine de la sécurité informatique. Ce programme est conçu pour former des experts capables de protéger et de sécuriser les systèmes d'information contre les cybermenaces croissantes. Les étudiants acquerront des compétences techniques avancées et bénéficieront d'une compréhension approfondie des enjeux de sécurité, des lois et des technologies de pointe.



### COMPETENCES CLES

- Protection des réseaux et systèmes
- Sécurité des applications et des données
- Gestion des incidents de sécurité
- Analyse des vulnérabilités
- Cryptographie avancée
- Conformité et réglementation

### DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- Analyste en Cybersécurité
- Consultant en Cybersécurité
- Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)
- Expert en Sécurité Offensive (Pentester)
- Chercheur en Cybersécurité

### CONDITIONS D'ADMISSION

- Titulaire d'une licence en informatique, télécommunications ou discipline connexe
- Solide connaissance des systèmes informatiques
- Motivation pour une carrière dans la cybersécurité

### ORGANISATION DES ETUDES

S1	Fondamentaux de la Cybersécurité, et Cadre Normatif	Cryptographie Appliquée	Sécurité des Réseaux	Sécurité des systèmes d'exploitation : Windows et Linux Hardening	Développement sécurisé	Langues étrangères Français Anglais	Culture & Art Skills
S2	Information Systems Security Management	Python Scripting for Security	Sécurité des applications Web	Mobile Security	Ethical Hacking et Tests d'Intrusion	Langue étrangère	Soft skills
S3	Protocoles Cryptographiques	Gestion de risques des systèmes d'information	Reverse Engineering, Malware Analysis	Machine Learning & Artificial Intelligence for CyberSecurity	Sécurité de la Virtualisation et du Cloud Computing	Langues étrangères Français Anglais	Digital Skills
S4	Stage ou Projet de fin d'étude						

## POUR POSTULER

- 1- Inscription en ligne sur le site web
- 2- Envoi de la fiche de préinscription à l'adresse a.elfergougui@umi.ac.ma, générée à la fin de la procédure d'inscription en ligne.
- 3- Présélection des dossiers de candidature, basée sur les données saisies lors de l'inscription en ligne.
- 4- Test écrit.

Pour toutes informations, contactez le responsable du Master :

Pr. **Abdeslam EL FERGOUGUI** : a.elfergougui@umi.ac.ma

## IMPORTANT

- Jusqu'au 14 Septembre 2024 : Inscription en ligne.  
Toute information fausse ou non conforme à celle déclarée en ligne annule la candidature, pourrait aussi donner lieu à une poursuite judiciaire.
- Sélection des dossiers : 14-15 Septembre 2024
- Date du concours : 20 Septembre 2024
- Affichage des résultats : 21 Septembre 2024
- Test oral : 23 Septembre 2024
- Inscription : 26, 27 Septembre 2024  
Avant l'inscription administrative, les étudiants admis seront appelés à présenter :
  - i) la fiche de préinscription imprimée et signée
  - ii) le curriculum vitae,
  - iii) les documents originaux
- Liste d'attente : 30 Septembre 2024