



MASTER (BAC+5)

CYBER-DÉFENSE ET SÉCURITÉ DE L'INFORMATION



Tanger / Kénitra
Rabat / Casablanca



24 mois



Chaque lundi
à vendredi de
19h à 21h



- ⦿ Frais d'inscription annuels : 5000 Dhs
- ⦿ Accès en M1 & M2: 30 000 Dhs / an
- ⦿ Accès direct en M2 : 40 000 Dhs



Langue
d'enseignement:
Français

PRÉSENTATION

Le Master en Cyberdéfense et Sécurité de l'Information, délivré en collaboration avec l'INSA Hauts-de-France, représente une opportunité exceptionnelle et hautement valorisée. En tant que diplôme délocalisé, il offre une formation complète et à jour, dispensée par des experts de renom du secteur. Les étudiants du programme bénéficient d'une expertise de pointe et d'une expérience pratique grâce à des exercices, des projets concrets et des stages au sein d'entreprises partenaires.

Ce Master offre une immersion totale dans le domaine de la cybersécurité, préparant ainsi les étudiants à des carrières solides dans un domaine en demande croissante d'experts qualifiés.

L'OBJECTIF DE CE PROGRAMME EST DE :

- ⦿ Développer une compréhension approfondie des enjeux liés à la sécurité informatique, tels que les risques de sécurité, les vulnérabilités, les attaques courantes et les méthodes de prévention.
- ⦿ Maîtriser les techniques de protection des systèmes informatiques, telles que la gestion des identités et des accès, la cryptographie, la détection d'intrusion, la sécurisation des réseaux, la sécurité des applications, etc.
- ⦿ Apprendre à gérer des projets de sécurité informatique, à élaborer des politiques de sécurité, à réaliser des audits de sécurité, à évaluer les risques, à concevoir des mesures de sécurité et à gérer les incidents de sécurité.



CONDITIONS D'ACCÈS

Le Master en cyber-défense et sécurité de l'information est accessible à toute personne ayant :

- ⊙ **Master 1** : Titulaires d'une licence en informatique, mathématiques, systèmes d'information (SI) et réseaux, GEII.
- ⊙ **Master 2** : Titulaires d'un BAC+4 en informatique, mathématiques appliquées, réseaux et télécoms, SI et réseaux.

Pour toutes personnes n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis de l'expérience pour accéder à la formation.

DÉBOUCHÉS

Les titulaires du Master en cyber-défense et sécurité de l'information sont destinés à être :

- ⊙ *Responsable de la sécurité du SI*
- ⊙ *Auditeur en sécurité des SI*
- ⊙ *Evaluateur d'applications sécurisées*
- ⊙ *Ingénieur d'études et développement de logiciels sécurisés*
- ⊙ *Consultant en sécurité de l'information*
- ⊙ *Auditeur technique ou organisationnel*
- ⊙ *Architecte sécurité*
- ⊙ *Administrateur de la sécurité*

DOSSIER DE CANDIDATURE

- ⊙ Formulaire d'inscription à remplir (Directement du site web ou communiquer par notre service admission)
- ⊙ 3 photos d'identités
- ⊙ Copies des derniers relevés de notes
- ⊙ Copie certifiée conforme des diplômes et des attestations de formation
- ⊙ Copie certifiée conforme de la carte d'identité nationale
- ⊙ Copie des attestations justifiant l'expérience professionnelle
- ⊙ CV actualisé

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

RÉF MODULE

INTITULÉ DU MODULE

- | | |
|-------|---|
| ⊙ M01 | Anglais Professionnelle 2 |
| ⊙ M02 | Communication & Soft Skills 2 |
| ⊙ M03 | Remise à niveau en réseaux et télécommunication |
| ⊙ M04 | Sécurité des objets mobiles communicants |
| ⊙ M05 | Techniques de hacking & failles des systèmes |
| ⊙ M06 | Complexité des algorithmes et heuristiques |
| ⊙ M07 | Normes de sécurité, audits et analyse des risques |
| ⊙ M08 | Réseaux de capteurs |
| ⊙ M09 | Sécurité des contenus multimédia et codage |
| ⊙ M10 | Sécurité des systèmes embarqués |
| ⊙ M11 | Cryptographie avancée |
| ⊙ M12 | Cybersécurité |
| ⊙ M13 | Privacité & sécurité des données |
| ⊙ M14 | Sécurité de la radio intelligente & USRP |
| ⊙ M15 | Sécurité des accès distants |
| ⊙ M16 | Sécurité informatique des procédés industriels |
| ⊙ M17 | Systèmes de transports intelligents |
| ⊙ M18 | Projet |

