



## Formation Continue Diplômante

# Master d'Université Spécialisé Cybersécurité et Cyberdéfense

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### SEMESTRE 1

- M1 : Initiation à la cybersécurité
- M2 : Cryptographie et sécurité des données
- M3 : Sécurité des réseaux
- M4 : Administration et sécurité Unix
- M5 : Sécurité des applications Web
- M6 : Développement personnel

### SEMESTRE 2

- M7 : Blockchain et sécurité
- M8 : Ethique, déontologie et droit en cybersécurité
- M9 : Intelligence artificielle et Sécurité
- M10 : Mise en place de sécurité ISO 27001
- M 11 : Ethical Hacking et Sécurité (CEH)
- M12 : Sécurité des bases de données

### SEMESTRE 3

- M13 : Sécurité des systèmes embarqués
- M14 : Continuité des activités : ISO 22301
- M15 : Protection des données personnelles
- M16 : Sécurité des paiements : PCIDSS
- M17 : Sécurité des IOT
- M 18 : Gestion des incidents de sécurité

### SEMESTRE 4

- M19 à M24 : Stage



### COMPÉTENCES VISÉES



### OBJECTIFS

L'objectif de ce master est de former des professionnels qualifiés pour protéger et sécuriser les systèmes d'information, en leur fournissant des compétences avancées pour anticiper, détecter et répondre aux menaces informatiques, ainsi qu'une expertise en gestion de la sécurité, cryptographie et réponse aux incidents.

## ATOUTS

Les domaines de la cybersécurité et de la cyberdéfense suscitent un grand intérêt chez les étudiants et les entreprises, en raison de l'augmentation des données et des systèmes informatiques qui accentuent les menaces. Pour se protéger, entreprises et services publics embauchent des experts en cybersécurité.

## DÉBOUCHÉS

Les diplômés de ce master peuvent devenir ingénieurs en sécurité informatique, analystes ou consultants en cybersécurité, architectes de sécurité, administrateurs de systèmes de sécurité, experts en réponse aux incidents, gestionnaires de la sécurité de l'information, spécialistes en cryptographie, formateurs en cybersécurité ou se lancer dans la recherche et le développement.

### CONDITIONS D'ADMISSION

Diplômes requis : Bac + 3 ou diplôme jugé équivalent

### INFORMATIONS

- **Responsable de la filière** Pr Laila FETJAH
- **Email** : lailafetjah@gmail.com
- **Adresse** : Faculté des Sciences Aïn Chock Km 8 Route d'El Jadida B.P 5366 Maarif Casablanca 20100 Maroc.

**Accessible via tramway, bus et train.**

- **Déroulement de la formation** : Samedi et Dimanche.
- **Coût de la Formation** : 27 000 DH par an

**Facilités de paiement possibles.**

**APPRENDRE C'EST AVOIR UN PROJET,  
C'EST SE PROJETER DIFFÉRENT DANS L'AVENIR.**



[www.fsacfc.ma](http://www.fsacfc.ma)



+212 675 485 191

f : fsac2020



: facultedessciencesdeainchock