

MASTER D'UNIVERSITÉ RÉSEAUX, SYSTÈMES ET SÉCURITÉ



○ Responsable de la Formation :

Anas Abou EL KALAM
elkalam@hotmail.fr



Université Cadi Ayyad - Service Formation continue
Av Abdkrim El Khattabi . BP 511 Marrakech



Tél : 06 70 09 93 69 / 06 20 65 39 84



E-Mail : formationcontinue@uca.ac.ma

○

Public cible

- Cette formation est ouverte aux professionnels (Administration publique, secteur privé, métiers libres) titulaires de:
- diplôme bac +3 ou plus dans une filière relevant du domaine des réseaux ou de l'informatique délivrés par les établissements publics ou par les grandes écoles privés.

○

Objectifs de la formation

- Se spécialiser dans trois domaines devenus indissociables : Réseaux, Systèmes et Sécurité. Le programme de formation vise la maîtrise, le déploiement, l'administration et le développement de solutions adaptées et justifiées pour la sécurité des réseaux et systèmes de Télécommunications.



► Modalités ◀

- Lieu de formation : École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) de Marrakech
- Déroulement de la formation : les weekends
- Sélection : sur dossier et jury d'admission
- Évaluation : contrôles continues, examens et projets
- Diplôme délivré : Master d'Université.

Programme

SEMESTRE I

- Module S1 : Réseaux et protocoles
- Module S2 : Systèmes Linux et Programmation Python
- Module S3 : Ethical Hacking, failles système et forensics
- Module S4 : Ingénierie Web et SI
- Module S5 : Management et gouvernance de la sécurité
- Module S6 : Gestion de projet, et entrepreneuriat

SEMESTRE II

- Module S7 : Administration et Programmation Réseau et Système
- Module S8 : Virtualisation, Cloud, IoT et Big Data
- Module S9 : Réseaux avancés (IPV6, NGN 5G....)
- Module S10 : Ingénierie de la sécurité
- Module S11 : Sécurité des Réseaux et communications
- Module S12 : Anglais et Développement personnel

SEMESTRE III

- Module S13 : Ingénierie Multimédia
- Module S14 : Audit et conformité
- Module S15 : Sécurité du Développement et des SI
- Module S16 : Sécurité Mobile, Multimédia et embarqué
- Module S17 : Continuité et reprise d'activités : PCA/PRA
- Module S18 : Architectures et sécurité

SEMESTRE IV PFE

Débouchés

- Ingénieur réseau
- Ingénieur sécurité ;
- Ingénieur système ;
- Auditeur sécurité ;
- Conseil en sécurité, réseaux et systèmes ;
- Opérateurs Télécom et Services ;
- SSII, Conseil et éditeurs de logiciels ;
- Constructeurs et installateurs, Prestataires de service ;
- Administrateur système ;
- Administrateur réseau ;
- Administrateur sécurité ;
- Responsable DSI ;
- Chef de projet ;