

# Master Universitaire Professionnel

## Sécurité et Administration des Réseaux et Systèmes

### DIPLÔME DELIVRE

La formation se déroule sur 2 ans (quatre semestres), elle est sanctionnée par un diplôme de Master Universitaire Professionnelle en Réseaux et Sécurité Informatique délivrée par l'Université Hassan 1er et l'Ecole Supérieure de Technologie de Berrechid.

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

(sur le site [www.estb.ac.ma](http://www.estb.ac.ma))

Entretien avec un jury.

Les lauréats de la filière sont capables d'exercer une grande variété de métiers d'ingénierie dans les différentes disciplines des réseaux. La formation pluridisciplinaire couvrant plusieurs domaines des Réseaux et Sécurité, permet aux lauréats d'exercer leurs talents dans une grande variété de secteurs.

- Administrateur de réseaux
- Administrateur système, pilotes d'exploitation informatique
- Responsable systèmes et réseaux informatiques
- Exploitant des réseaux d'entreprises
- Responsable sécurité des systèmes d'information

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation vise à offrir aux étudiants des compétences pointues en sécurité et réseaux, ainsi qu'à les préparer à des activités d'entreprise en sécurité fondamentale ou finalisée. C'est une formation qui va permettre aussi à l'étudiant de connaître les risques liés aux réseaux locaux et WAN.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation est ouverte aux titulaires d'un Baccalauréat 3+ ou équivalent. Les modalités de sélection sont :

# PROGRAMME DE LA FORMATION

## Semestre1 :

Module 1 : Communication Professionnelle

Élément 1 : PNL et développement  
personnel

Élément 2 : Anglais

Module 2 : Linux avancé LPI

Élément 1 : Formation LPI 201

Élément 2 : Formation LPI 202

Module 3 : Sécurité et Administration Windows Server

Élément 1 : Formation MCP 411-70

Élément 2 : Formation MCP 412-70

## Semestre3 :

Module 9 : CCNP Sécurité

Module 10 : Réseaux de Nouvelle

Génération (NGN) et VOIX IP

Élément 1 : Réseaux de Nouvelle  
Génération (NGN)

Élément 2 : VOIX IP

Module 11 : Sécurité du Stockage  
et de Sauvegarde

Élément 1 : Sécurité du Stockage

Élément 2 : Sécurité de Sauvegarde

Module 12 : Administration Avancée  
d'Exchange Server

## Semestre2 :

Module 5 : Administration avancée des bases  
de données (DBA)

Module 6 : Réseau II (CCNA Security)

Module 7 : Management du Proget

Module 8 : Virtualisation avancée  
et Cloud computing

Élément 1 : Virtualisation Avancée

Élément 2 : Cloud Computing

## Semestre4 :

Module 13 : Projet du Fin d'Etudes

Le cursus de formation est certifiant (les différents modules permettent la préparation aux examens de certifications).

## CONTACT

Pour toutes informations complémentaires contacter :  
Pr. Jamali Abdellah

Tél : 0661449956; Email : jamali.uh1@gmail.com