



# MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL



**SÉCURITÉ ET ADMINISTRATION DES  
RÉSEAUX ET SYSTÈMES**



L'école d'ingénieur ENSAB annonce la pré-inscription pour l'année universitaire 2020-2021 en Master Universitaire Professionnel intitulée << **Sécurité et Administration des Réseaux et Systèmes**>> (MUP SARS).

- Au moins trois certifications CISCO vous seront offertes gratuitement
- Les travaux pratiques seront effectués dans un laboratoire réseau équipé par des équipements réseaux réels : serveur, les commutateurs CISCO catalyst 2960, les Routeurs CISCO 2901 avec les quatre licences IP de base, Security Bundle W/SEC, datak9, uck9.

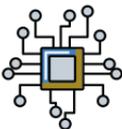


**PRÉ-  
INSCRIPTION  
OUVERT**



## MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL

# Sécurité et Administration des Réseaux et Systèmes



### SEMESTRE I

- **Module 1:** Communication Professionnelle et Développement Personnel.
- **Module 2:** Linux avancé LPI:
  - Formation LPI 201
  - Formation LPI 202
- **Module 3:** Sécurité du Stockage et de Sauvegarde:
  - Sécurité de stockage.
  - Sécurité de sauvegarde.
- **Module 4:** Réseaux I (CCNP- Routing et CCNP-Switching)
  - Formation CCNP-Routing
  - Formation CCNP-switching

### SEMESTRE II

- **Module 5:** Administration avancée des bases de données (DBA).
- **Module 6:** Réseaux II (CCNA-Security)
- **Module 7:** CCNP Security
- **Module 8:** Management du projet

### SEMESTRE III

- **Module 9:** Virtualisation avancée (VCP) et Cloud Computing
  - Virtualisation avancée.
  - Cloud computing.
- **Module 10:** Réseaux de nouvelle génération et VOIX IP
  - Réseaux de nouvelle génération
  - VOIX IP
- **Module 11:** Sécurité et Administration Windows Server 2016.
  - Formation MCP 70-741
  - Formation MCP 70-742
- **Module 12:** Administration avancée d'Exchange Server

### SEMESTRE IV

- **Module 13:** Projet du Fin d'études



ENSA Berrechid, B.P :218 Berrechid.



E-mail : [mupsars@gmail.com](mailto:mupsars@gmail.com)



TÉLÉPHONE : 0661449956

