

ADMINISTRATION DES RÉSEAUX NIVEAU 1 (MATÉRIEL CISCO)

Ce stage s'adresse à des ingénieurs, chercheurs, techniciens et étudiants qui souhaitent développer leurs compétences au niveau de la technologie CISCO.

PROGRAMME DU STAGE

Jour 1

- **Introduction aux réseaux TCP/IP (IPV4 et IPV6), à la manipulation de routeurs et commutateurs cisco et à la sécurité de ces équipements**
- **Labs**
 - + Prise en main d'un routeur et d'un commutateur Cisco dans un réseau IPV4
 - + Configuration d'adresses IPV6
 - + Sécurisation basique de routeurs et commutateurs

Jour 2

- **Introduction à la notion de VLAN, de routage statique, de routage dynamique (OSPF)**
- **Labs**
 - + VLANS, routage inter-vlan
 - + Routage statique IPV4 et IPV6, routage dynamique (RIP)
 - + Routage dynamique OSPF

Jour 3

- **Introduction à la notion de VLAN de filtrage IP (ACL), d'adressage dynamique (DHCP) et de translation d'adresses (NAT)**
- **Labs**
 - + Filtrage IP (ACL)
 - + DHCP
 - + NAT

Responsables du stage

Vincent Nicomette

Professeur des Universités

Intervants du stage

Slim Abdellatif

Maître de Conférences

Thierry Monteil

Maître de Conférences

INFOS

 à la demande

Durée du stage :

3 jours – 21 heures

 **Tarif : 1400€**

Déjeuners et documents
pédagogiques inclus.

Renseignements & inscription :

 **05 61 55 92 53**

 **fcq@insa-toulouse.fr**

Une attestation de suivi de formation
sera transmise à l'issue de celle-ci