

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

INFOS

DATE : à la demande

DURÉE DU STAGE :

3 jours | 21 heures

TARIF : 1400€

Déjeuners et documents pédagogiques inclus

RESPONSABLES DU STAGE :

05 61 55 92 53 | fcq@insa-toulouse.fr

EQUIPE PÉDAGOGIQUE :

■ **Vincent Nicomette**

Professeur des Universités
Intervants du stage

■ **Slim Abdellatif**

Maître de Conférences

■ **Thierry Monteil**

Maître de Conférences

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