

# ADMINISTRATION DES RÉSEAUX

## NIVEAU 2 (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 la notion de réseaux redondants, de configuration avancée de commutateurs et de routage dynamique (OSPF)
- Labs
  - + Utilisation de liens redondants
  - + Protocole Rapid PVST, Portfast
  - + EtherChannel
  - + Routage dynamique OSPF

#### Jour 2

- Introduction au routage dynamique (EIGRP), aux réseaux grande distance (Frame Relay et PPP) et à la translation d'adresses (NAT)
- Labs
  - + EIGRP
  - + Frame realy + PPP
  - + NAT

#### Jour 3

- Introduction au monitoring et à la supervision de réseau, introduction aux tunnels IP
- Labs
  - + SNMP
  - + Tunnel GRE
  - + Syslog, NTP
  - + Netflow

### 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.