



Cisco Enterprise Routing avancé : maîtrisez OSPF, BGP et les services réseau entreprise

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/cisco-enterprise-routing-avance-maitrisez-ospf-bgp-et-les-services-reseau-entreprise>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RT06

 CATÉGORIE
Cisco Enterprise

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Maîtriser les concepts avancés de routage en environnement Cisco
- ✓ Configurer et optimiser les protocoles OSPF et BGP
- ✓ Implémenter des services réseau entreprise (DHCP, DNS, NAT)
- ✓ Sécuriser les infrastructures de routage et de communication
- ✓ Mettre en place des solutions VPN sécurisées
- ✓ Gérer la qualité de service (QoS) dans les réseaux entreprise
- ✓ Diagnostiquer et résoudre des problèmes réseau complexes
- ✓ Concevoir des architectures réseau évolutives et performantes
- ✓ Développer une expertise en réseaux Cisco avancés

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs réseaux
- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Techniciens réseau avancés
- ✓ Architectes réseau junior
- ✓ Analystes réseau et cybersécurité
- ✓ Professionnels préparant des certifications Cisco (CCNP/équivalent)
- ✓ Toute personne souhaitant évoluer vers l'ingénierie réseau avancée

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction aux réseaux entreprise Cisco

- Architecture Enterprise Cisco
- Rôle du routage avancé
- Services réseau dans les infrastructures modernes

2 / Rappels sur les fondamentaux du routage

- Routage statique et dynamique
- Protocoles de base (OSPF, EIGRP)
- Tables de routage

3 / Routage OSPF avancé

- Aires OSPF
- Optimisation et convergence
- Dépannage OSPF

4 / Protocoles de routage avancés

- BGP (Border Gateway Protocol)
- Redistribution de routes
- Interconnexion multi-protocoles

5 / Services de réseau entreprise

- DHCP, DNS, NAT
- Services de base et avancés
- Configuration et optimisation

6 / Sécurisation du routage

- ACL (Access Control Lists)
- Filtrage et contrôle du trafic
- Sécurisation des échanges inter-réseaux

7 / VPN et connectivité sécurisée

- VPN site-à-site
- VPN remote access
- Technologies de tunneling

8 / Qualité de service (QoS)

- Gestion de la bande passante
- Priorisation du trafic
- Optimisation des performances réseau

9 / Dépannage des réseaux Cisco

- Méthodologie de troubleshooting
- Analyse des logs et diagnostics
- Résolution des problèmes de routage

10 / Bonnes pratiques et préparation aux environnements entreprise

- Design réseau évolutif
- Documentation technique
- Préparation aux environnements de production

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 30 Nov. au 04 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 06/10/2026 — Réf : RT06
Innov Systems — Tous droits réservés