



RESEAU

DEVOPS

NetBox — Source of Truth réseau

Modélisez votre infrastructure (DCIM & IPAM), exploitez l'API et faites de NetBox la source de vérité unique de votre réseau.

NIVEAU

Intermédiaire

DURÉE

2 jours

VOLUME

14 h

TARIF / PERS.

1 430 € HT

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Concevoir un modèle de données réseau cohérent
- ✓ Administrer DCIM et IPAM au quotidien
- ✓ Exploiter l'API REST/GraphQL
- ✓ Intégrer NetBox dans une chaîne d'automatisation

CE QUE VOUS SEREZ CAPABLE DE FAIRE

- Éliminer les tableaux Excel de suivi réseau — NetBox devient la source de vérité unique de votre équipe
- Automatiser la documentation réseau via l'API : plus aucune information perdue après un changement
- Réduire de 80 % le temps de réponse lors d'un incident grâce à une visibilité immédiate sur l'infra
- Intégrer NetBox à vos pipelines Ansible/Terraform pour des déploiements 100 % cohérents

PROGRAMME DÉTAILLÉ

J1 Fondamentaux & DCIM

- Concept de Source of Truth et place dans le SI
- Installation, configuration, rôles et permissions
- Régions, sites, tenants, racks et devices
- Atelier : modéliser une topologie et un datacenter

J2 IPAM & automatisation

- Préfixes, IP, VLAN, VRF, ASN
- API REST : tokens, lecture/écriture
- Client Python pynetbox
- Atelier : synchroniser un inventaire Ansible

PRÉREQUIS

- Connaissances réseau (IP, VLAN, sous-réseaux)
- Aisance avec la ligne de commande Linux
- Notions d'API/HTTP (un atout)

PUBLIC VISÉ

Administrateurs réseau et systèmes, ingénieurs DevOps et architectes réseau.

TARIFS & SESSIONS

Tarif individuel (inter-entreprises)	1 430 € HT
Tarif intra (groupe)	4 290 € HT
Prochaine session	Sur demande
Format	Distanciel ou présentiel sur site

AUSSI DISPONIBLE EN SOIRÉE

4 sessions de 3h30 sur 2 semaines (14h, en soirée 18h30–22h00)

Tarif (identique au format jour)	1 430 € HT
----------------------------------	------------

Même contenu et même tarif que le format jour, réparti en soirée pour les professionnels en poste. Paiement en plusieurs fois possible.

MODALITÉS & INFORMATIONS PRATIQUES

● Moyens pédagogiques

Apports théoriques et ateliers pratiques, environnements de lab fournis, support de cours remis aux participants.

● Modalités d'évaluation

Évaluation continue par exercices pratiques et quiz ; attestation de fin de formation délivrée.

● Délai d'accès

Inscription jusqu'à 7 jours avant le démarrage, sous réserve de places disponibles.

● Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ; contactez-nous pour les adaptations nécessaires.

Prêt à faire monter vos équipes en compétences ?

Parlons de votre projet — réponse sous 24 h ouvrées, en distanciel ou sur site.

contact@sphinx-digital.com

07.81.50.50.38

sphinx-digital.com