

## Comprendre les réseaux

Cette formation permet d'acquérir les bases essentielles du fonctionnement des réseaux informatiques dans les bâtiments tertiaires et les environnements professionnels. L'objectif est d'apporter une compréhension claire des notions fondamentales telles que le modèle OSI, l'adressage IP, les VLANs, la segmentation ou encore les principes de cybersécurité, afin de faciliter les échanges avec les intégrateurs, exploitants et équipes techniques.

### Objectifs opérationnels

- Appréhender les principes fondamentaux des réseaux informatiques
- Distinguer le rôle des différentes couches du modèle OSI
- Décrire les principes d'adressage IP, de VLAN et de segmentation réseau
- Décomposer le cheminement des données sur un réseau
- Identifier les bases de la cybersécurité et des protocoles réseau

### Public Concerné

- Maîtres d'ouvrage
- Responsables immobiliers / Chefs de proje
- AMO / BET / MO
- Responsables technique
- Exploitants techniques et gestionnaires de patrimoine

### Durée

7.00 Heures 1 Jour

### Prérequis

Suivre cette formation nécessite une connaissance générale de l'environnement du bâtiment tertiaire et des systèmes techniques du bâtiment.

### Contenu

#### Fondamentaux des réseaux informatiques

- Comprendre le rôle et le fonctionnement d'un réseau
- Présentation du modèle OSI
- Les équipements réseau : switch, routeur, point d'accès, firewall
- Introduction aux protocoles et aux échanges de données

#### Adressage IP et segmentation des réseaux

- Principes de l'adressage IP
- Comprendre les VLANs et la segmentation réseau
- Organisation logique des réseaux d'entreprise
- Communication entre équipements et transport des données

#### Sécurité et bonnes pratiques réseau

- Principes fondamentaux de la sécurité réseau
- Risques et menaces dans les infrastructures connectées
- Segmentation, contrôle d'accès et protocoles de sécurité
- Sensibilisation aux bonnes pratiques d'exploitation

### Méthodes pédagogiques

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'apports théoriques, d'exemples concrets, de mises en situation, de cas pratiques réalisés en sous-groupes et de partages d'expériences.

### Moyens pédagogiques

#### ESPACE PRIVÉ EN LIGNE

Accessible via l'application web à l'adresse [app.gescof.com](https://app.gescof.com), cet espace personnalisé offre aux participants la possibilité de :

- Répondre au questionnaire d'analyse des besoins, afin d'adapter la formation à leur contexte et à leurs attentes.
- Réaliser l'évaluation des acquis à la fin de la formation.

GINGER FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 11788096478

- Accéder aux ressources pédagogiques mises en ligne par le formateur.
- Télécharger leur attestation de fin de formation et leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

Les participants sont encouragés à se munir d'un ordinateur portable afin de profiter pleinement des fonctionnalités de l'Espace Privé

#### MOYENS TECHNIQUES

La formation s'appuie sur des outils et supports multimédias animés par l'intervenant, visant à enrichir l'expérience pédagogique.

#### QUESTIONNAIRE D'ANALYSE DES BESOINS

Avant le début de la formation, chaque participant est invité à remplir un questionnaire en ligne permettant au formateur de connaître son activité professionnelle, son niveau de compétences, ses préférences pédagogiques et s'assurer que les objectifs opérationnels de la formation.

### ■ Qualification Intervenant(e)(s)

Les Co-Intervenants sont des formateurs qualifiés et spécialistes expérimentés dans leur domaine d'intervention.

### ■ Méthodes et modalités d'évaluation

#### ÉVALUATION DES ACQUIS THÉORIQUES ET PRATIQUES

L'évaluation des acquis est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel. Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.

#### MESURE DE LA SATISFACTION DES BÉNÉFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés. Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

### ■ Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



Contactez-nous !

Nelly DROUILLARD  
Chef Projets Formation

Tél. : 0130852490  
Mail : [formation@groupeginger.com](mailto:formation@groupeginger.com)