

**Durée**

21h – 3 jours ouvrés

**Tarif HT\***

504€

\*TVA non applicable, art 293 CGI

**Public et Prérequis**

Professionnel du domaine de l'IT

Personnes avec connaissances de base en IT

**Objectifs pédagogiques globaux**

A l'issue de cette formation, le

stagiaire sera capable de :

- Identifier les situations où utiliser le protocole DHCP
- Identifier les situations où utiliser le protocole DNS
- Installer et configurer un serveur DHCP
- Installer et configurer un serveur DNS local
- Identifier les situations où il y a besoin d'un annuaire LDAP ou Active Directory
- Ajouter et gérer des objets (utilisateurs et machines) dans un annuaire LDAP
- Sécuriser les services réseaux critiques
- Concevoir une architecture réseau avec un VPN
- Concevoir une architecture réseau avec un proxy
- Configurer un serveur VPN et créer des tunnels
- Mettre en place des outils de surveillances et d'alertes réseaux
- Mettre en place des stratégies de sauvegarde et de récupération

**Ressources pédagogiques**

Projection de diapositives

Mises en situation et échanges

Le formateur adapte le rythme et les exercices

au niveau des participants. Un

accompagnement individualisé est assuré,

avec possibilité d'échanges pendant et hors

formation (mail ou visioconférence).

**Formateurs**

Administrateur systèmes et réseau diplômé

4 ans d'expérience professionnelle au sein

d'une grande entreprise

**Dispositif d'évaluation**

Mises en situation pratiques.

QCM de validation à la fin de

formation. Score de 70%

demandé pour valider la

formation.

**Accessibilité PSH**

Pour tout renseignement, veuillez nous

contacter sur [contact@inframasterpro.com](mailto:contact@inframasterpro.com)

(vous serez mis en contact avec notre référent

handicap)

**Formalités administratives**Convocation de début de  
formation

Feuille de présence

Attestation d'assiduité

Attestation de formation



# Services Réseau

## Pitch de présentation

Cette formation traite des services réseau fondamentaux : DHCP, DNS et annuaires (LDAP/Active Directory). Elle aborde leur installation, configuration et sécurisation, ainsi que la gestion des utilisateurs et des machines. Elle inclut la conception d'architectures réseau avec VPN et proxy, la mise en place de tunnels sécurisés, la surveillance du réseau et les stratégies de sauvegarde et de récupération.

## Programme détaillé

### JOUR 1

**Module 1- DHCP et DNS**

Introduction au protocole DHCP et DNS et à leurs utilisations et configuration dans des réseaux locaux

**Module 2- Annuaire LDAP**

Introduction au protocole LDAP et conception d'un annuaire LDAP dans le cas d'une entreprise.

### JOUR 2

**Module 3- Sécurisation des services réseaux**

Bonnes pratiques pour la mise en place de services réseaux et réalisation d'audits.

**Module 4- Sécurité du réseau**

Sécuriser les services et ressources critiques d'un à l'aide de VPN et proxy.

### JOUR 3

**Module 5- Surveillance et sauvegarde**

Mis en place d'outils de supervision, de sauvegarde et de récupération.

**Module 6- Synthèse et révisions**

Révisions des notions, questions et QCM de fin

## Objectifs pédagogiques par modules

*(Adapté selon le niveau)***Module 1- DHCP et DNS**

Identifier les situations où utiliser le protocole DHCP, Identifier les situations où utiliser le protocole DNS, Installer et configurer un serveur DHCP, Installer et configurer un serveur DNS local

**Module 2- Annuaire LDAP**

Identifier les situations où il y a besoin d'un annuaire LDAP, Ajouter et gérer des objets (utilisateurs et machines) dans un annuaire LDAP

**Module 3- Sécurisation des services réseau**

Sécuriser les services réseaux critiques

**Module 4- Sécurité réseau**

Configurer un pare feu, Configurer un réseau interne utilisant NAT pour communiquer avec l'extérieur, Configurer une redirection de port sur un router ou pare-feu

**Module 5- Surveillance et sauvegarde**

Mettre en place des outils de surveillances et d'alertes réseaux, Mettre en place des stratégies de sauvegarde et de récupération

## Modalités et Délais d'accès

Le Dispositif est proposé sous forme de séances organisées en distanciel. Sessions organisées en continue. Après l'achat de la formation, un conseiller vous contactera dans les 24h pour finaliser votre inscription. Vous pouvez également passer par la page « Contact » de notre site internet pour recevoir davantage d'informations. Les délais d'accès seront communiqués sur la convocation envoyée par mail ultérieurement après votre inscription. Notez qu'un délai incompressible de deux semaines devra être respecté entre votre inscription et le début de la formation

☎ 07 83 34 09 27

✉ [contact@forma.inframasterpro.com](mailto:contact@forma.inframasterpro.com)🌐 [forma.inframasterpro.com](http://forma.inframasterpro.com)