

Caractéristiques

Durée : 2 jours

Modalité : présentiel

Niveau : débutant

Type : professionnalisation

Formacode : 31 054

Taux de satisfaction : NP*

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie par objectif
- Alternance de pédagogie par exposé et de pédagogie participative sur cas pratiques professionnels
- Productions individuelles

Modalités d'évaluation

- Évaluation et régulations individualisées
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage

Moyens et supports

- Salles à définir suivant la demande (quantité, géolocalisation)
- Postes de travail en réseau sous Windows 10 Pro ou ultérieur
- Kit de vidéo projection ou grand écran connecté
- Supports de cours et d'exercices papiers et/ou numériques
- Supports complémentaires possibles par Internet
- Formateur professionnel de plus de dix ans d'expérience et/ou expert de Bac+5 à Bac +7

Tarif

- Pour connaître les tarifs de la formation en Inter, en Intra et nos délais d'accès à cette formation, merci de nous contacter

Accessibilité aux personnes handicapées

- En cas de formation réalisée en présentiel les locaux seront garantis accessibles aux PMR. Pour d'autres handicaps, nous contacter pour la mise en place des moyens de compensation
- Contactez notre référent PSH (contact@fcd-informatique.re)

Fiche mise à jour : le 16/01/2026

*NP = Nouveau programme

Objectifs

- Comprendre le rôle et les usages d'un serveur Windows dans une infrastructure informatique
- Installer Windows Server dans différents scénarios (physique ou virtuel)
- Réaliser la configuration initiale du serveur
- Mettre en place les services de base (AD DS,

Prérequis et public concerné

- Techniciens informatiques, administrateurs débutants, responsables IT souhaitant acquérir les bases de Windows Server
- Connaissances de base des systèmes Windows (Windows 10/11), notions de réseau TCP/IP

Programme

Introduction à Windows Server

- Rôle d'un système d'exploitation serveur
- Différences entre Windows Client et Windows Server
- Présentation des versions et éditions de Windows Server
- Licences et modèles de déploiement

Pré requis techniques

- Notions d'architecture matérielle
- Présentation des environnements physiques et virtuels
- Pré requis réseau (adressage IP, DNS, nommage)

Installation de Windows Server

- Choix du type d'installation (Server Core vs Desktop Experience)
- Étapes de l'installation
- Configuration post installation (nom du serveur, langue, mises à jour)

Découverte de l'interface et des outils d'administration

- Gestionnaire de serveur
- Outils d'administration Windows (MMC)
- Introduction à Windows Admin Center

Gestion des utilisateurs et des groupes

- Comptes locaux
- Groupes et stratégies de gestion
- Bonnes pratiques de gestion des droits

Introduction à Active Directory

- Concepts fondamentaux (forêt, domaine, contrôleur de domaine)
- Installation du rôle AD DS
- Promotion d'un serveur en contrôleur de domaine

Services réseau essentiels

- Service DNS : principes et configuration de base
- Service DHCP : principes et configuration de base
- Interaction entre AD, DNS et DHCP

Administration courante et sécurité de base

- Gestion des mises à jour
- Sauvegarde et restauration (présentation)
- Sécurité de base : pare feu, comptes administrateurs, bonnes pratiques
- Supervision et dépannage élémentaire