



<b>Objectifs</b>	Maîtriser les outils d'administration - Gérer les utilisateurs et les groupes - Optimiser la gestion des ressources et des périphériques - Renforcer la sécurité et la conformité - Assurer la connectivité réseau - Maintenir et optimiser le système - Mettre en place des stratégies de sauvegarde et de récupération - Développer des compétences en dépannage
<b>Participants</b>	Administrateurs système - Techniciens informatiques - Responsables IT
<b>Prérequis</b>	Connaissances de base en systèmes d'exploitation Windows et en gestion de réseau - Compréhension des concepts fondamentaux de l'informatique. - Familiarité avec l'utilisation de systèmes d'exploitation, notamment Windows. - Utilisation régulière de Windows 10 ou 11. - Connaissance des fonctionnalités de base de Windows (gestion des fichiers, utilisation des applications, etc.).
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation.
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
<b>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	2100 € HT
<b>Durée</b>	3 jours - 21 heures
<b>Modalités et délais d'accès</b>	Formations accessibles sous 15 à 20 jours suite à votre demande. Un entretien initial doit être prévu avant votre entrée en formation.

**Code : NCI\_10DR3PH**

**Mis à jour le : 25 mars 2026**

### **Programme :**

#### **Introduction à l'administration de Windows 12**

Présentation des rôles d'administrateur.  
Tour d'horizon des outils d'administration (Console de gestion, PowerShell).  
Configuration initiale et personnalisation de l'environnement.

#### **Gestion des utilisateurs et des groupes**

Création et gestion des comptes utilisateurs et groupes.  
Configuration des politiques de mot de passe et de sécurité.  
Gestion des profils utilisateurs et des autorisations.

#### **Gestion des ressources et des périphériques**

Gestion des disques et des volumes (partitionnement, formatage).  
Configuration et gestion des imprimantes et autres périphériques.  
Utilisation du Gestionnaire de périphériques pour le dépannage.

#### **Sécurité et conformité**

Configuration des stratégies de groupe (GPO).

Utilisation de BitLocker pour le chiffrement des données.  
Surveillance et audit de la sécurité (journaux d'événements, Windows Defender).

#### **Réseau et connectivité**

Configuration des paramètres IP et des connexions réseau.  
Gestion des réseaux sans fil et des VPN.  
Dépannage des problèmes de connectivité réseau.

#### **Maintenance et optimisation du système**

Planification et exécution des tâches de maintenance (nettoyage de disque, défragmentation).  
Utilisation des outils de diagnostic et de performance.  
Automatisation des tâches avec PowerShell et les tâches planifiées.

#### **Sauvegarde et récupération**

Configuration des sauvegardes automatiques et manuelles.  
Utilisation de l'Historique des fichiers et des points de restauration.  
Planification et exécution de la récupération du système.

