

# Administrer System Center Configuration Manager et Intune

**5 jours (35 heures)**

Délai maximum : 2 mois.

Parcours concourant au développement des compétences. Action de formation réalisée en application des articles L 6313-1 et L 6313-2 du Code du travail.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous avant le début de votre formation pour que nous puissions vous orienter efficacement et vous accueillir dans les meilleures conditions.

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer une infrastructure System Center Configuration Manager (SCCM) et les systèmes de site associés

## Pré-requis

- Avoir des bonnes connaissances et une expérience sur la mise en oeuvre, la gestion et le déploiement de Windows 10 ainsi que de la pratique sur l'Administration Windows Server 2012

## Modalités pédagogiques

Modalités de formation:

- Formation réalisée en présentiel, à distance ou mixte,
- Toutes nos formations peuvent être organisées dans nos locaux ou sur site
- Feuille de présence signée en demi-journée, questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de stage et 60 jours après, attestation de stage et certificat de réalisation.
- Horaires de la formation: 9h - 12h30 et 13h30 - 17h.
- Les horaires de la formation sont adaptables sur demande.

## Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine,
- Mise à disposition d'un ordinateur, d'un support de cours remis à chaque participant,
- Vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard,
- Formation basée sur une alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Formation à distance à l'aide du logiciel Teams pour assurer les interactions avec le formateur et les autres stagiaires, accès aux supports et aux évaluations. Assistance pédagogique afin de permettre à l'apprenant de s'approprier son parcours. Assistance technique pour la prise en main des équipements et la résolution des problèmes de connexion ou d'accès. Méthodes pédagogiques : méthode expositive 50%, méthode active 50%.

## Public visé

- Professionnels IT, plus particulièrement les Enterprise Desktop Administrator (EDAs)

## Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation des acquis tout au long de la formation : QCM, mises en situation, TP, évaluations orales...

## Programme de formation

### 1. Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des systèmes via les solutions centralisées
- Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
- Vue d'ensemble des outils d'administration Configuration Manager
- Outils pour surveiller et dépanner un site Configuration Manager
- Introduction aux requêtes et aux rapports

---

## Contacts



Notre centre à **Mérignac**

14 rue Euler  
33700 MERIGNAC

☎ 05 57 92 22 00

✉ [contact@afib.fr](mailto:contact@afib.fr)



Notre centre à **Périgueux**

371 Boulevard des Saveurs,  
24660 COULOUNIEUX CHAMIERES

☎ 05 64 31 02 15

✉ [contact@afib.fr](mailto:contact@afib.fr)

## 2. Préparation de l'infrastructure de gestion pour supporter les PCs et les périphériques

- Configurer les limites des sites et les groupes de limites
- Configurer la découverte des ressources
- Configurer le connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
- Configurer les utilisateurs et les collections de périphériques

## 3. Déploiement et gestion des clients

- Vue d'ensemble du client Configuration Manager
- Déployer le client Configuration Manager
- Configurer et surveiller l'état du client
- Gérer les paramètres client dans Configuration manager

## 4. Gestion des inventaires pour les PCs et les applications

- Vue d'ensemble des collections d'inventaire
- Configurer les inventaires matériel et logiciel
- Gérer la collection d'inventaire
- Configurer la fonction Contrôle de logiciel
- Configurer et gérer la fonction Renseignement des biens

## 5. Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

- Préparer l'infrastructure pour la gestion de contenu
- Distribuer et gérer le contenu sur les points de distribution

## 6. Déploiement et gestion des applications

- Vue d'ensemble de la gestion des applications
- Créer, déployer et gérer des applications
- Déployer les applications virtuelles via System Center Configuration Manager
- Déployer et gérer des applications en provenance de Windows Store

## 7. Maintenance des mises à jour logicielles pour les PCs gérés

- Processus des mises à jour logicielles
- Préparer un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
- Gérer les mise à jour logicielles
- Configurer les règles de déploiement automatique
- Surveiller et dépanner les mise à jour logicielles

## 8. Mise en oeuvre de EndPoint Protection pour les PCs gérés

- Vue d'ensemble de EndPoint Protection dans Configuration Manager
- Configurer, déployer et surveiller les stratégies de EndPoint Protection

## 9. Gestion de la conformité et sécuriser les accès aux données

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configurer les paramètres de conformité
- Gérer les résultats de conformité
- Gérer les ressources et les accès aux données

## 10. Gestion des déploiements du système d'exploitation

- Vue d'ensemble du déploiement du systèmes d'exploitation
- Préparer un site pour le déploiement du système d'exploitation
- Déployer un système d'exploitation

## 11. Gestion des périphériques mobiles via Configuration Manager et Microsoft Intune

- Vue d'ensemble de la gestion des périphériques mobiles
- Gérer les périphériques mobiles avec une infrastructure sur site
- Gérer les périphériques mobiles via Configuration Manager et Intune
- Gérer les paramètres et protéger les données sur les périphériques mobiles

# Administrer System Center Configuration Manager et Intune



- Déployer les applications sur les périphériques mobiles

## **12. Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager**

- Configurer l'administration basée sur les rôles
- Configurer les outils distants
- Vue d'ensemble de la maintenance de site Configuration Manager
- Améliorer la sauvegarde et la restauration d'un site Configuration Manager