

# Orchestrator pour les développeurs

Référence : **MSORDEV**

Durée : **5 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissance en matière d'organisation et rédaction de procédures . • Connaître SQL est un plus pour les développements évolués. • Expériences scripting / développement (batch, powershell).

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Toutes personnes amenées à automatiser des processus dans Orchestrator.

## OBJECTIFS

- Adopter une méthode de développement pour assurer la fiabilité de ses traitements. • Compréhension du fonctionnement d'Orchestrator. • Développement des processus automatisés (Run books). • Gestion des aspects sécurité.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert System Center 2012

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Présentation et prise en main

- Découverte d'Orchestrator
- Principaux usages
- Terminologie
- Positionnement dans le SI
- Présentation de traitements types pour illustration

### Développer des Run Books

- Travaux pratiques de réalisation de Run Book par les stagiaires
- Travail sur des cas « académiques » puis cas à la demande des stagiaires
- Evaluation des Run Books en mode "Debug"
- Analyse des logs, activation des logs étendus, purge des logs

### Maîtriser l'architecture d'Orchestrator

- Architecture (base, service de management, service d'exécution)
- Compréhension des comportements en mode « Tester » et « Service »
- Gestion des droits associés au compte de service
- Gérer les droits sur les connecteurs (AD, SCOM, outils ticketing, ...)

### Développement évolués

- Méthodologie de développement Orchestrator
- Assurer la visibilité en exploitation de ses processus
- Gérer les reprises sur erreurs

