

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 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 des compétences acquises envoyée au stagiaire
- 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

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.