EduGroupe
Accompagner pour réussir

Informatica PowerCenter Développeur - niveau 1

Référence : **MIPC01** Durée : **4 jours (28 heures)** Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Maîtrise de l'environnement Windows
- 2- Connaissances générales des bases de données
- 3-Connaissance de la logique booléenne (AND, OR) et des opérations relationnelles (Jointures, Agrégations…)

Profil des stagiaires

- Managers IT, Chefs de projet, Consultants, Développeurs, Intégrateurs, Administrateurs, Architectes

Objectifs

- Décrire l'architecture PowerCenter 8x/9x
- Développer des mappings et workflows en utilisant les bonnes pratiques de la méthode Velocity
- Utiliser le debugger
- Utiliser les principales transformations et tâches de workflows
- Exécuter et Monitorer les workflows – Savoir interpréter les messages d'erreurs des logs d'exécution

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Business Objects

Méthodes d'évaluation 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

1. Présentation des outils d'alimentation

-

2. Tour d'horizon de l'architecture et des composants de Powercenter

-

3. Prise en main des modules d'administration

- Création du repository / maintenance et sauvegarde / reporting
- Sécurité d'accès et partage des projets (mutualisation)

4. Prise en main du module designer et création de mappings

- Source Analyzer (création et analyse des sources)
- Le Warehouse Designor (création des cibles)
- Le Transformation Developper
- Le Mapping Designer
- Les transformations (expression, jointure, lookup, filtre, agrégation, ...)
- Les fonctions fournies avec PowerCenter
- Stratégies de mise à jour
- Chargement des données
- Exercices de mise en pratique

5. Prise en main du module workflow manager et exécution des traitements

- Configuration du serveur
- Création de sessions et de workflows
- Définition des sources et cibles physiques
- Scripts de pré et post-session
- Visualisation de l'exécution des traitements et des logs
- Monitoring des sessions / tuning / reprise sur incident

6. Installation et paramétrage de powercenter

- Repository Server
- Outils clients (création des liaisons ODBC, du repository et des folders)
- Serveur Informatica

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.