



Réf : PC02

Durée : 2 jours

Inter-entreprises

du 4 au 5/10/2010
du 16 au 17/12/2010

Public :

Les développeurs et mainteneurs de projet utilisant Informatica PowerCenter

Pré-requis :

Cette formation est basée sur une mise en œuvre de développements. Une formation de base sur Informatica PowerCenter est requise. La pratique pendant au moins un mois et sur au moins un projet est préférable. Les pré-requis de la formation « programmation » sont indispensables

Prix : 1 000 €HT

Informatica Powercenter – Approfondissement et mise à niveau V8.5

Objectifs pédagogiques opérationnels

Cette formation a pour but d'atteindre une bonne maîtrise, voire une expertise sur le produit Powercenter.

Elle permet également une remise à niveau et une mise à jour pour les développeurs et chefs de projet ayant suivi une formation sur des versions antérieures.

Une adaptation de cette formation sur le contexte fonctionnel ou technique du client est possible

Cette formation présente :

- Des rappels sur Informatica par rapport aux outils d'alimentation et aux Systèmes d'Informations,
- L'évolution des versions et les nouveautés de la version 8.5,
- Le détail des fonctions et une comparaison des alternatives de développement,
- Les fonctions avancées,
- Le paramétrage, les variables et la réutilisabilité,
- L'optimisation

Les stagiaires, à l'issue de la formation, auront une parfaite maîtrise de la solution et pourront participer à des expertises sur la mise en œuvre de PowerCenter.

Programme pédagogique

☀ **Présentation générale et architecture :**

- Rappels : ETL, modules, personnalisation des interfaces, assistants...
- Points forts et difficultés majeures
- Architecture serveur :
Portabilité et intégration / environnement
Implications sur le déploiement
Option : le « versionning »
Option : gestion « unicode »
- Processus de développement Informatica :
Impact sur la conception et l'optimisation
Vers un « code » dynamique
Industrialiser développements et tests
- Organisation des projets

☀ **Powercenter 8 : approfondissements sur les transformations et optimisation :**





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**
ou par mail
institut@micropole-univers.com

- Familles de transformation :
 - . Informatica et SQL des SGBD-R
 - . Les capacités spécifiques des transformations Informatica (agrégat, router, joiner, trier, normaliser...)
 - . Les fonctions et les aides
 - . Usage des caches mémoire
- Lookups :
 - . Les différents modes d'utilisation
 - . Option : cache dynamique et persistant
- Gestion des Historiques

☀ **Les sessions et Workflows :**

- Gérer enchaînements et événements
- Options de mise à jour des sessions
- Traitement des erreurs :
 - . Gestion des tolérances et rejets
 - . Utiliser les « logs » et corriger
 - . Pilotage des traitements
- Interfaçage système : variables d'environnement et Ordonnanceurs (option)

☀ **Sources et cibles :**

- Paramétrages des Sources :
 - . Paramétrage avancé
 - . Paramétrage dynamique
- Sources hiérarchiques :
 - . Option : cobol ou vsam
 - . Option : XML
- Gestion de plusieurs fichiers en lecture

☀ **Paramétrage**

- Notion de variable et de paramètre
- Variables dans les transformations

☀ **Ré-utilisabilité et composants :**

- Réutilisabilité :
 - . Au niveau des mappings
 - . Cas de lookups, séquences
 - . Fonctions utilisateurs
 - . Option : au niveau des workflows
- Folder partagé
- Mapplets et composants





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**
ou par mail
institut@micropole-univers.com

✿ **Optimisation :**

- Au niveau de la conception
- Gestion des caches
- Les normes d'usage et de développement

✿ **Installation et sécurité (option) :**

- Les paramètres d'installation
- Organiser la sécurité

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf

