



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Informatica PowerCenter Développeur - Niveau 2

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | optimiser les développements réalisés avec PowerCenter Informatica (mapping, session...)
- | utiliser des fonctions avancées
- | combiner toutes ces fonctionnalités dans un cas pratique

Public

- | Managers IT, chefs de projet, consultants, développeurs, intégrateurs, administrateurs, architectes

Prérequis

- | Avoir suivi la formation Informatica PowerCenter Développeur Niveau 1 (BI300) ou connaissances équivalentes
- | Posséder une maîtrise de l'environnement Windows et des connaissances de la logique booléenne (AND, OR) et des opérations relationnelles (Jointures, Agrégations, ...)
- | Une pratique régulière des fonctionnalités de base d'Informatica est recommandée

Programme de la formation

Optimisation globale

- | Description d'une architecture standard
- | L'importance de la connaissance de son environnement applicatif
- | L'importance de la connaissance de son environnement de développement
- | L'importance de la connaissance de son environnement de base de données
- | L'importance de la connaissance de son environnement de traitement Informatica

Optimisation des mappings

- | Les réflexes de développement, check-list
- | Les bonnes pratiques, ce qu'il faut éviter
- | Norme de développement, commentaires
- | Optimisation au niveau de l'extraction des données : SQL Qualifier vs SQL Overid, fichier plat...
- | Optimisation au niveau des transformations : jointure, trier, aggregator...
- | Astuces

Optimisation des workflow et session

- | Configurer les caches des sessions
- | Configurer les IS
- | Consulter et interpréter les logs de sessions

Fonctions avancées

- | Utilisation de la fonction Transaction Control
- | Utilisation de la fonction Lookup Dynamique
- | Utilisation de SQL Overid dans un Lookup
- | Utilisation de l'option Chargement indirect
- | Utilisation de Mapplet
- | Utilisation et manipulation des mappings avec des sources XML
- | Utilisation de la transformation Stored Procedure

Référence	DEC301
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 450 €HT

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

- | Utilisation de la transformation Normalizer
- | Utilisation des variable workflow et variable mapping
- | Alimentation pyramidale : table source et cible pyramide Sens inversé

Les cas pratiques

- | Transaction Control : génération d'un nombre indéfini de fichiers (Target
- | Chargement indirect : charger plusieurs fichiers à la fois en n'utilisant qu'un seul fichier source et une seule target Lookup Dynamique
- | Lancer plusieurs sessions avec des décisions et conditions
- | Variable mapping et workflow : utiliser une variable de session pour l'utiliser dans une autre session
- | Pushdown : transformer un mapping standard en mapping qui peut être lancé en pushdown
- | Configurer une task e-mail pour s'envoyer des mails paramétrables, joindre logs, détails, etc.
- | Normalizer : normaliser un fichier / transformer un fichier ayant N colonnes à N lignes
- | Chargement et manipulation de deux sources XML dans une seule table Stored Procedure
- | Appeler une procédure stockée depuis un mapping
- | Utilisation de SQL Override dans le lookup
- | Manipulation XML
- | Utilisation d'un cache statique vs un cache dynamique

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.