PENTAHO DATA INTEGRATION POUR LES SDIS

FORMATEUR: CEDRIC DARBON

CEDRIC DARBON



Expérience depuis 2000

Chez Atol CD depuis 2009

Chef de projet applications métiers

Spécialiste SIG/open source, Cédric intervient en gestion de projets sur les dossiers "applications métiers" chez Atol CD.

Il a par exemple travaillé pour l'ANFR, au développement de RE-MOcRA et sur un plugin carto pour Pentaho. Avec une approche pragmatique basée sur le besoin client, il intervient également en avant-vente sur des applications cartographiques notamment sur GeoServer.

Formation principale: DESS SIG

Informations diverses

- La formation a lieu dans les locaux d'Atol Conseils et Développements : voir adresses en dernière page
- Tarif proposé : 1500 € HT (2 jours de formation + repas du midi)
- Durée de la formation : 2 jours

Programme pédagogique

Journée 1: Se former à Pentaho Data Integration

- ETL : concepts et cas d'utilisation
- Présentation de PDI : architecture et fonctionnalités
- Installation et prise en main du client de conception graphique « Spoon »
- Transformations de base et bonnes pratiques
- Introduction aux jobs

Journée 2 : Déployer ses propres processus sur REMOCRA

Présentation du principe de fonctionnement

- Rappel des processus ETL REMOCRA obligatoires et optionnels
- Arborescence des fichiers KTR et KJB des processus ETL
- Présentation du fichier de métadonnées accompagnant chaque traitement
- Référencement des modèles de processus ETL
- Exécution des traitements à la demande ou en mode planifié
- •

Mise en pratique

- TP n°1 : Extraire des données de REMOCRA dans un classeur XLS multi-feuilles en prenant en compte des paramètres utilisateurs. Réalisé sur la thématique DECI
- TP n°2 : Importer et mettre à jour des données ESRI Shapefile dans une nouvelle table du schéma "Référentiel

PRÉ-REQUIS:

- Chaque participant vient avec son PC disposant d'au minimum 4 Go de RAM (8 Go conseillés) et 20 Go d'espace disque disponible. Pour des raisons pratiques les formations sont réalisées en environnement Windows (version ≥ 7)
- Chaque participant maîtrise le langage SQL
- Chaque participant dispose de connaissances théoriques et pratiques des SIG (ArcGIS, QGis, etc.)
- Chaque participant a été formé à l'utilisation de REMOCRA

Atol CD

ZAE Les Terres d'Or Route de St Philibert 21220 Gevrey Chambertin

Nos agences

Paris

32 avenue de la République 75011 Paris

Lyon

136 cours Lafayette 69 003 Lyon

Dijon

4bis rue du docteur Maret 21 000 Dijon

Contact

Tel : 03 80 68 81 68 Mail : contact@atolcd.com Web : www.atolcd.com

