

Titre : Formation Pentaho Data Integration pour les SDIS

1. Programme



1.1. Jour 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

1.2. Jour 2 : Déployer ses propres processus sur REMOCRA

1.2.1. 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
- ...

1.2.2. 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"

Prérequis

- 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

3. Informations diverses

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



4. Contact

Cédric Darbon, chef de projet c.darbon@atolcd.com



📍 ADRESSE

Atol Conseils & Développements
Route St Philibert
ZAE Les Terres d'Or
21220 Gevrey Chambertin

03.80.68.81.68

🕒 HORAIRES

08h30 - 12h / 14h - 18h

