

TITRE DE LA FORMATION : Mondrian/Saiku

NOM DU FORMATEUR : Sylvain Decloix, responsable pôle Business Intelligence chez Atol Conseils et Développements.

Sylvain Decloix

Expérience depuis 2001

Chez Atol CD depuis 2005

Responsable pôle OSBI

Sylvain dispose de 15 ans d'expérience dans la gestion de projet, dont 10 sur des projets décisionnels. SDE est l'un des consultants majeurs dans le domaine du décisionnel open source en France. Il est l'auteur d'un blog de référence sur ce sujet : osbi.fr.

Sylvain intervient pour le compte des Ministères de l'Agriculture, de l'Ecologie, de l'Intérieur, des Finances, le CEREMA ainsi que de nombreuses entités publiques et privées : 7 Conseils Régionaux et Généraux, 5 Agences d'Urbanismes, TOYOTA, AIRBUS Defence & Space, DELFINGEN, ATOL Les Opticiens, SODEBO...



Formation principale: **DESS Compatibilité Electromagnétique**

#directeur-projet #OSBI #Pentahoexpert #ETL #Talend #analytics #décisionnel
#data #dashboarding

PRÉ-REQUIS :

Chaque participant vient avec son PC ayant 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

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE :



ATOL CD

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



CONTACT

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



NOS AGENCES

PARIS
32 avenue de la République
75011 Paris

LYON

11 rue de la République
69001 Lyon

>ci fböY '%. 'A cbXfjUbž`Yg`ZcbXUa YbhJi l s

- Les concepts de l'analyse multidimensionnelle
- Le schéma en étoile
- Présentation du moteur ROLAP Mondrian
- Technique de chargement d'un modèle en étoile (avec l'ETL Kettle)
- Création d'un cube avec Pentaho Schema Workbench
- Exploration du cube avec SAIKU
- Mise en place de dimensions conformes

>ci fböY '&. '7 cbWdhg`Uj UbWøgs

- Historisation de données (SCD : Slowly Changing Dimension)
- Dimensions « junk » et dimensions dégénérées
- Ajout de mesures calculées
- Activation du debug dans Mondrian
- Techniques d'agrégations (gestion forte volumétrie)
- Présentation de la sécurisation de l'accès aux données

S

DURÉE DE LA FORMATION : 2 jours

MODE : Présentiel



 **ATOL CD**

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

 **CONTACT**

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

 **NOS AGENCES**

PARIS
32 avenue de la République
75011 Paris

LYON
11 rue de la République
69001 Lyon

S

S

A Uhöf]Y`fYWta a UbXö`YhX]gdcg]h]cbg`c []gh]ei Yg`.ss

S

- Une salle équipée du mobilier adéquat et close
- Un ordinateur par personne
- Une connexion internet dans la salle mise à disposition (wifi ou filaire)
- Un vidéoprojecteur
- Un mur blanc, télévision ou écran de projection
- Un câble VGA ou HDMI
- Un accès à un espace de restauration

A cXU`]hö`döXU[c []ei Ys

- A cXY`á`X]ghUbW`.ss
En fonction des problématiques, des équipements et des capacités d'administration du client, nous proposons 4 outils permettant de dispenser des formations à distance :
 - Google Hangout
 - Webex
 - Skype
 - Appear

S

- A cXY`dfögYbh]Y`.ss

Si la formation a lieu dans les locaux d'Atol Conseils et Développements : voir plan d'accès en page suivante.



ATOL CD

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



CONTACT

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



NOS AGENCES

PARIS
32 avenue de la République
75011 Paris

LYON

11 rue de la République
69001 Lyon

