

TALEND OPEN STUDIO - NIVEAU 2

Durée	2 jours	Référence Formation	4-TD-NIV2
--------------	----------------	----------------------------	------------------

Objectifs

Permettre aux développeurs de maîtriser les composants et fonctionnalités avancés de Talend Open Studio

Participants

Développeurs et administrateurs de flux ETL

Pré-requis

Avoir suivi le niveau 1

Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.

Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

Rappels

- Composants : Java ou expressions régulières
- Utilisation des composants tJavaRow, tJavaFlex
- Création de logs spécifiques
- Gestion des flux XML
- Réutilisation du code
- Création de logs avec tCatch, tDie...
- Utilisation de l'éditeur Java embarqué

Débogage, déploiement et optimisation

- Installer les modules prérequis
- Maîtriser le mode étape par étape (step in, step into, step over)
- Visualiser les variables en temps réel
- Modifier les variables en mémoire

Création de composants : concept et mise en œuvre

- Génération de code avec les templates
- Les trois types de fichiers template: start/main/end
- Description XML des composants
- Internationaliser les composants

Optimiser les performances de traitement

- Estimer la performance des jobs
- Optimiser les jobs

Composants spécifiques

- Implanter des interfaces graphiques dédiées
- Créer un plugin Eclipse initiale
- Intégrer un nouveau plugin dans Talend Open Studio

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024



CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834
version 2024