

TALEND OPEN STUDIO - NIVEAU 2

Durée

2 jours

Référence Formation

5-TD-NIV2

Objectifs

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

Participants

Pré-requis

PUBLIC : Développeurs et Administrateurs de flux ETL. PREREQUIS : Suivi du cours niveau 1.

PROGRAMME

- Rappels
- Utilisation de composants évolués
- Utilisation de composants évolués
- 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 pré-requis
- 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 oeuvre
- 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

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.



Formateur expert dans son domaine d'intervention
Apports théoriques et exercices pratiques du formateur
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants
Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

