

TALEND OPEN STUDIO - NIVEAU 2

Durée

2 jours

Référence Formation

4-UM-ANCO

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

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.

PROGRAMME

- Rappels

- 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 prérequis

Maîtriser le mode étape par étape (step in, step into, step over)

Visualiser les variables en temps réel

Modifier les variables en mémoire

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 2023]

- **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