

TALEND OPEN STUDIO - NIVEAU 1

Durée

3 jours

Référence Formation

4-TD-NIV2

Objectifs

Permettre aux développeurs de flux ETL de créer et maintenir des scripts de chargements avec Talend Open Studio (TOS)

Participants

Développeurs et administrateurs de flux ETL

Pré-requis

Connaissance du SQL, des bases de données relationnelles, et des modélisations Infocentre Notions de programmation (variables, fonctions, etc.)

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

- Concepts et problématiques d'intégration des données

- L'interface de Talend Open Studio (TOS)

Connexion au référentiel

Création d'un nouveau projet

La barre d'outils

Le Repository

Le Designer

Les onglets de configuration

La palette

- Conception d'un job

Création d'un job

Ajout de composants du job

Utilisation de fichiers plats en entrée et en sortie

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]

Utilisation de bases de données en entrée et en sortie

Les Metadatas

Les sous-jobs

Les triggers

Mapping de flux de données

- Les contextes

- Exporter / Importer un projet

Exporter / Importer un projet

- Cas pratiques

Cas pratiques