

TALEND OPEN STUDIO - NIVEAU 1

Durée

3 jours

Référence Formation

5-TD-BASE

Objectifs

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

Participants

Pré-requis

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

PROGRAMME

- Concepts et Problématiques d'intégration des données
- L'interface de Talend Open Studio (TOS)
- 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
- 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

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.

