

Pratique des ETL : Talend

Cette formation aura pour objectif de vous initier à l'utilité du processus d'extraction des données, des systèmes sources et de leur transfert dans l'entrepôt des données, par le biais de l'outil Talend

Présentiel - Synchrone

Objectifs

_Mettre en place et paramétrer un environnement de développement stable avec Talend
Modéliser ses besoins
Maîtriser la bibliothèque de composants
Implémenter, déboguer et déployer ses jobs
Connaitre les bases de programmation d'un ETL
Maîtriser le fonctionnement des bases de données NoSql



Pré Requis

Connaissance du SQL

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Mettre en place et paramétrer un environnement de développement stable avec Talend
Modéliser ses besoins
Maîtriser la bibliothèque de composants
Implémenter, déboguer et déployer ses jobs
Connaitre les bases de programmation d'un ETL
Maîtriser le fonctionnement des bases de données NoSql

Parcours pédagogique

Méthodes pédagogiques

- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Méthodes et modalités d'évaluation

Une note globale égale à 70% de la note obtenue au QCM + 30% de la note obtenue au projet pédagogique supérieure à 10/20
Accomplissement des exercices pratiques de chacun des modules



Durée

21.00 Heures **3** Jours