

- *Se servir de Talend comme lien entre les fichiers, applications et bases de données*
- *Maîtriser la modélisation des besoins*
- *Être capable de manipuler la bibliothèque de composants*
- *Savoir implémenter ses Jobs*

3**Prix : 2?040 € € / HT****OUTILS PÉDAGOGIQUES****MODALITÉS D'ÉVALUATION****MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Avoir des connaissances en SQL

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Le 03/01/2022
Le 31/01/2022
Le 07/03/2022
Le 04/04/2022
Le 23/05/2022
Le 20/06/2022
Le 03/01/2022
Le 31/01/2022
Le 07/03/2022
Le 04/04/2022
Le 23/05/2022
Le 20/06/2022
Le 03/01/2022
Le 31/01/2022
Le 07/03/2022
Le 04/04/2022
Le 23/05/2022
Le 20/06/2022

PROGRAMMES DE TALEND OPEN STUDIO, METTRE EN ŒUVRE L'INTÉGRATION DE DONNÉES

Talend Open Studio : présentation générale

- La problématique liée à Talend
- Enterprise Resource Planning (ERP) et Entreprise Application Integration (EAI)
- Être capable d'installer Talend Open Studio
- Débuter avec TOS (Talend Open Studio)
- Avoir une vision globale des composants TOS

Réalisation de ses premiers flux de données sur TOS

- Comprendre le Business Model
- Assimiler les bonnes pratiques
- Connaître les composants de base
- Manipuler des fichiers Excel (Lire, écrire)
- Être capable de manipuler des emails
- Connaître les différents types de liaisons existantes entre composants
- Comprendre le job : unité de traitement principale
- Savoir exécuter un job

Appréhender les Métadonnées et le traitement des données

- Connaître les différents types de traitement de données (tri, filtre, agrégateur...)
- Introduction aux métadonnées (noeud Metadata)
- Appréhender les Métadonnées pour Access et Excel

Utiliser les bases de données pour intégrer

- Savoir se connecter à une base de données avec Talend
- Maîtriser la lecture et l'écriture dans une BDD

Introduction aux manipulations avancées de Talend

- Connaître les types d'itérations et de conditions
- Appréhender les itérations, les conditions et les boucles
- Savoir gérer les erreurs et les logs
- Connaître les différentes variables de contexte
- Comprendre le concept de cascades de jobs
- Appréhender les routines

Aller plus loin avec la documentation et l'automatisation

- Être capable de documenter ses jobs
- Savoir générer des scripts