

- Démarrer Talend Open Studio for Data Integration
- Lier le Studio Talend à votre compte Talend et créer un compte si nécessaire
- Créer un projet Talend contenant des tâches
- Créer un Job Talend réalisant une tâche spécifique
- Ajouter et configurer des composants permettant de manipuler l'entrée, la transformation et la sortie de données
- Exécuter des sections de Job sous condition
- Ecrire vers et lire à partir d'une table de base de données dans un Job Talend
- Utiliser des composants pour créer une archive et supprimer des fichiers
- Utiliser un composant Talend pour accéder à un Service Web
- Write an XML document to a file
- Générer la documentation HTML pour un Job

**2****Prix : 1?270 € € / HT****PRÉ-REQUIS**

- compétences informatiques basiques
- connaissance de Java ou d'un autre langage de programmation, de SQL ou de concepts généraux de bases de données est utile.

**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**

Nous consulter.  
Nous consulter.  
Nous consulter.

**OUTILS PÉDAGOGIQUES****MODALITÉS D'ÉVALUATION****MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PROGRAMMES DE TALEND – DATA INTEGRATION (DI) – BASICS****JOUR 1**

- Démarrer Talend Open Studio
- Créer un Job
- Lire des sources d'entrée
- Transformer des données
- Exécuter un Job
- Combiner des colonnes
- Construire un Business Model
- Dupliquer un Job

- Créer des métadonnées
- Créer une jointure
- Capturer les erreurs de jointures
- Corriger les lookups
- Mettre à jour un Business Model
- Générer des lignes
- Créer une jointure
- Ajouter des contraintes
- Répliquer la sortie
- Utiliser des variables de contexte
- Utiliser les variables de contexte stockées dans le Repository
- Gérer les erreurs

**JOUR 2**

- Travailler avec des bases de données
- Créer un nouveau projet
- Créer la métadonnée Customer
- Créer une table Customer
- Créer une table Product
- Définir les fichiers Sales
- Configurer la table Shop Stag
- Effectuer une jointure sur les données
- Finaliser le Job
- Travailler sur les Services Web
- Accéder à un Service Web
- Utiliser le standard Advanced WSDL
- Documenter un Job
- Exécuter les Jobs en standalone
- Export un Job