

talend

Talend est un **ETL** (Extract Transform Load), conçue spécialement pour l'intégration de données.

Durée :	2 jours	
Public :	Gestionnaires de données - développeurs d'intégration de données et administrateurs qui souhaitent fournir des données prêtes à l'emploi aux utilisateurs métier ainsi qu'administrer les Flows d'intégration de données.	
Pré-requis :	Avoir suivi la formation Introduction à Talend Studio et disposer des notions de base dans les tâches d'administration.	
Objectifs :	À l'issue de cette formation, vous pourrez : - Créer des jeux de données et des préparations - Exécuter une préparation de données définie personnalisée dans un Job Talend - Utiliser Talend Management Console pour planifier des plans d'exécution et promouvoir des environnements. - Définir des projets distants et utiliser les fonctionnalités de base de Git dans le Studio Talend.	Nombre de stagiaires De 3 à 10
Référence :		
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi	Tarifs H.T. Standard : 1600 € Distance : 1200€
Lieu :	Paris, Bordeaux, Lyon, Nantes, Toulouse et Aix-en-Provence	

■ Dates et horaires

2 jours à définir - De 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

■ Contenu pédagogique – Programme de la formation Talend Cloud - Essentiels

<p>Introduction : Terminologie et Architecture</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problématique d'intégration de données • Présentation de la solution Talend Cloud : TMC, Git, Remote Engine vs Cloud • Terminologie Talend Cloud • Installation & Lancement de Talend Cloud
<p>Module 1 : Création et exécution d'une préparation de données</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se connecter à la plateforme Talend Cloud • Créer une préparation de données et un jeu de données associé • Exécuter une préparation dans le Studio Talend
<p>Module 2 : Exécution d'un Flow dans le Cloud</p> <ul style="list-style-type: none"> • Publier un Job dans Talend Cloud • Exécution d'un Flow dans le Cloud
<p>Module 3 : Implémentation des opérations Cloud</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer un moteur distant

- Exécuter un Flow dans un moteur distant
- Planifier l'exécution d'un Flow
- Promouvoir des environnements

Module 4 : Définir des projets distants dans Talend Management Console (TMC)

- Configurer Git dans TMC
- Utiliser Git dans le Studio Talend

Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre

Nous alternerons régulièrement théorie et pratique : chacun dispose d'un poste de travail pour mettre en pratique au fur et à mesure les notions abordées

Supports pédagogiques

Il est remis aux stagiaires :

- les logiciels (libres et gratuits), en toute légalité
- le plan de déroulement de la formation
- une bibliographie complète
- des schémas explicatifs (sous forme numérique)

Modalités de suivi et dispositif d'appréciation des résultats :

Évaluation formative en continu ; Commentaire personnel en fin de formation si souhaité. Bilan commun le dernier jour.