



TALEND

TALEND CLOUD ADMINISTRATOR

À DISTANCE
OU SUR SITE4 PERSONNES
MAXIMUMDÉVELOPPEURS &
ADMINISTRATEURS1 JOUR
(INTRA)DEMANDER
UN DEVIS

PROGRAMME

Matin (9h – 12h30)

- Introduction à Talend Cloud Administration
- Prérequis
- Création d'utilisateurs et rôles
 - Objectifs
 - Cas d'utilisation
 - Création d'un rôle
 - Création d'utilisateurs et de groupe d'utilisateurs
- Exécution de tâches dans un moteur Cloud
 - Objectifs
 - Cas d'utilisation
 - Connexion du Studio à Talend Cloud
 - Préparation d'un job dans le Studio Talend
 - Exécution d'une tâche dans le Cloud
 - Implémentation des opérations Cloud
- Définition de projets distants
 - Configuration de Git dans la TMC
 - Configuration de Git dans le Studio Talend
- Utilisation des moteurs distants
 - Création d'un moteur distant
 - Installation et appairage d'un moteur distant
 - Exécution d'une tâche dans un moteur distant

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable de créer des utilisateurs et rôles et d'exécuter des tâches dans un moteur distant.

Après-midi (14h – 17h)

- Utilisation des moteurs distants
 - Publication d'un job dans Talend Cloud
 - Configuration et exécution de la tâche dans un moteur distant
 - Configuration et exécution d'un job à distance
- Déploiement d'artefacts dans Talend Cloud
 - Importation d'un projet API
 - Déploiement de miro-services
- Utilisation de l'API Talend management console
 - Introduction à l'API de Talend management console
 - Configuration des tâches à l'aide de l'API de la TMC
 - Création et exécution d'un plan à l'aide de l'API de la TMC
- Logs et monitoring dans Talend management console
 - Utilisation de logs d'exécution de job dans la Talend Management Console
 - Configuration et utilisation du collecteur Observability Metrics Collector
- Conclusion

(17h – 17h30)

- Exercices théoriques
- Evaluation à chaud

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable d'exécuter un job à distance et d'utiliser l'API de Talend Management Console.

Objectifs

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- Utiliser Talend Management Console pour créer des utilisateurs et des rôles
- Exécuter un Job sur un moteur cloud
- Créer et planifier un plan d'exécution
- Promouvoir des environnements
- Configurer Talend Management Console pour stocker les projets dans un référentiel Git
- Définir des projets distants et utiliser les fonctionnalités Git dans Talend Studio
- Exécuter un Job sur un moteur distant depuis Talend Studio ou dans Talend Cloud
- Déboguer et surveiller l'exécution d'un Job dans Talend Management Console
- Surveiller les activités des applications Talend Cloud à l'aide du service API de journalisation des audits

Public concerné

- Développeurs
- Administrateurs du logiciel
- Toutes les entreprises possédant le logiciel Talend Cloud

Pré-requis

- MySQL
- Studio Talend
- Accès Talend Management Console
- Licence Data Integration Minimum

Moyens et méthodes pédagogiques

- Moyens : support pédagogique (PDF numérique remis à chaque stagiaire),
- Méthodes : Exposé, démonstration par le formateur, exercices pratiques pour les stagiaires