

TALEND TRAINING

DURÉE : 30 heures

PRIX : 500 dinars

PUBLIC CIBLE : Toute personne souhaitant utiliser le Studio Talend pour effectuer des tâches d'intégration de données : Etudiants, développeurs de logiciels et responsables de développement.

PRE-REQUIS : Connaissances de base en informatique, y compris connaissance de Java ou d'un autre langage de programmation, de SQL et des concepts généraux de base de données

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE : Après avoir terminé ce plan d'apprentissage, vous serez en mesure de :

- Créer un projet
- Créer et exécuter un Job qui lit, convertit et écrit des données
- Fusionner des données provenant de plusieurs sources au sein d'un Job
- Enregistrer un schéma pour une utilisation répétée
- Créer et utiliser des métadonnées et des variables de contexte dans les Jobs
- Se connecter, lire et écrire dans une base de données à partir d'un Job
- Accéder à un service Web à partir d'un Job
- Travailler avec les Jobs maîtres et les sous-Jobs
- Créer, exporter et tester des Jobs en dehors de Studio
- Mettre en œuvre des techniques de base de gestion des erreurs
- Utiliser les meilleures pratiques pour nommer les tâches et les composants, les conseils et la documentation
- Préparation à la certification

MODULES DE FORMATION : (Théorie et cas d'utilisation)

- Intégration des données en contexte
- Démarrer avec Talend Data Integration
- Travailler avec des fichiers
- Joindre des sources de données
- Filtrer les données

TALEND TRAINING

- Utilisation des variables de contexte
- Gestion des erreurs
- Tâches principales et sous-tâches
- Schémas génériques
- Travailler avec des bases de données
- Orchestration des tâches
- Utiliser Java dans Talend
- Console de surveillance d'activité (AMC)
- Travailler avec les services Web

EXAMEN :

- QCM (40 questions)
- Durée : 1 heure

MATÉRIEL & LOGICIELS :

- Ordinateur personnel
- Intégration de données Talend V 7.3
- Base de données MySQL

TYPE DE LA FORMATION :

- Présentiel ou en ligne

PLANNING :

- Un planning préférentiel fixé en coordination avec les candidats : **cours de soir, cours du jour, cours en weekend**

ANNEXE :

- Distanciation sociale en salle de formation et Mesures d'hygiènes respectées
- Un accompagnement et un suivi post-formation
- Une Formation théorique et pratique
- Un formateur qualifié
- Une attestation de formation personnalisée