FORMATION · DATA MANAGEMENT

Talend Studio ESB

Durée de la formation : 2 jours
Tarif : 1300 €
Réf : BI130
Délai d'accès : 2 à 4 semaines

Prérequis

Avoir suivi la formation Talend DI et avoir des notions en Java.

Public concerné

Développeurs d'applications Java et architectes logiciels.

Objectifs pédagogiques

Créer et exécuter des Routes avec Talend ESB. Établir des communications entre des Routes. Créer et exécuter des Services de données qui créent des services Web SOAP / REST. Créer et exécuter une Route qui appelle un job d'intégration de données.

Objectifs opérationnels

Comprendre le mode de fonctionnement de Talend ESB. Développer et créer des routes de connexion. Savoir développer des services web. Travailler en autonomie. Maîtriser le module ESB.

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

L'évaluation se fait en fin de parcours sous forme de quizz et d'étude de cas.

Talend Studio ESB Bases

Talend ESB est un Enterprise Service Bus (ESB) efficace et évolutif autorisant les équipes de développement de manager de façon holistique les programmes et le management des informations au sein d'univers informatiques compliqués et hétérogènes.

Cette formation présente les bases de la prise en main de Talend ESB, vous fournissant ainsi les connaissances théoriques et pratiques relatives aux fonctionnalités du produit, à ses composants et à la manière d'utiliser le produit dans le cadre de projets d'intégration.

Inscription

Contactez-nous au 01 86 95 71 60 ou à l'adresse formation@adbi.fr pour connaitre les dates de notre prochaine session

Accessibilité

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation (compensation, accessibilité…)

Modes de participation

Nos formations sont proposées sous 2 formats :

- Chez nous prêt de place d'Italie
- Chez vous dans vos locaux

Attestation et certification

Une attestation de fin de formation sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Programme :

- **Développement de Routes**
    - Création d'un projet sous Talend ESB
    - Création d'une nouvelle route
    - Envoi d'un fichier (cFile, cMessagingEndpoint)

- **Routes de traitement de messages**
    - Introduction et prise en main d'Apache Camel
    - Exploitation du routage basé sur le contenu
    - Exploitation de plusieurs modèles (Routing Slip / Multicast / WireTa)
- **Routes de connexion**
    - Création d'une Route de connexion
    - Traitement d'un message dans une route
    - Lecture et écriture de plusieurs en-têtes

- **Appel de Jobs d'intégration de données à partir de Routes**
    - Création de Jobs d'intégration de données
    - Création d'une Route pour appeler les Jobs

- **Développement de services Web SOAP**
    - Création d'un fournisseur SOAP
    - Test du fournisseur SOAP
    - Développement d'un consommateur SOAP
    - Accès à une base de données avec SOAP
    - Test de SOAP avec une base de données
    - Implémentation de tests supplémentaires

- **Développement des services WEB REST**
    - Création d'un service WEB RES