

Durée : 21 heures (3 jours) /Présentiel ou en classe virtuelle

Réf : DMtalN1/Tarif : 1500€ HT/ personne

Format : Stage pratique

Répartition du temps : 40% exposé / 50% pratique / 10% échange

TALEND NIVEAU 1

• LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour appréhender l'ergonomie du logiciel et acquérir les bases de l'usage de l'outil. Elle apprend à effectuer des traitements ETL simple et complexe de bout en bout et gérer la qualité de la donnée avec Talend. Elle prépare la certification Talend Open Studio for Data Integration 5.3.

• PRÉREQUIS

Des notions fondamentales des bases de données relationnelles et du langage SQL sont utiles.

• PUBLIC

Cette formation est destinée aux professionnels de l'informatique et aux concepteurs et développeurs.

Modalités et délais d'accès : Les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Notre formation et nos locaux sont accessibles aux personnes en situation d'handicap. Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation d'handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

• MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par participant.

6 à 8 participants par salle.

Licence et environnement de formation fournis.

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage.

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expériences.

• MODALITES D' EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le participant via un questionnaire en ligne.

Attestation de fin de stage remise aux participants.

I - Introduction -

Problématique

EAI/ERP

Installation

II - Découverte de l'environnement

Premier pas avec TOS

Vue d'ensemble des composants

III - Les premiers Flux

Le Business Model

Le job

Les bonnes pratiques

tRowGenerator

tFileInputExcel & tFileOutputExcel

tMsgBox

tSendMail

Type de liaisons entre composants

Exécuter un job

IV - Traiter les données

tFilterRow

tUniqRow

tAggregateRow

tSortRow

tMap

V - Les métadonnées

Vue d'ensemble

Créer une métadonnée Excel

Utiliser une métadonnée Excel

Créer une métadonnée Access

Récupérer les tables d'un BDD

Contactez- nous : 01 43 14 32 14

E-mail : contact@fastcube.academy

Site web : www.fastcube.academy

Adresse postale : 32 Rue Alexandre Dumas, 75011 Paris



Durée : 21 heures (3 jours) /Présentiel ou en classe virtuelle

Réf : DMtalN1/Tarif : 1500€ HT/ personne

Format : Stage pratique

Répartition du temps : 40% exposé / 50% pratique / 10% échange

TALEND NIVEAU 1

• LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour appréhender l'ergonomie du logiciel et acquérir les bases de l'usage de l'outil. Elle apprend à effectuer des traitements ETL simple et complexe de bout en bout et gérer la qualité de la donnée avec Talend. Elle prépare la certification Talend Open Studio for Data Integration 5.3.

• PRÉREQUIS

Des notions fondamentales des bases de données relationnelles et du langage SQL sont utiles.

• PUBLIC

Cette formation est destinée aux professionnels de l'informatique et aux concepteurs et développeurs.

Modalités et délais d'accès : Les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Notre formation et nos locaux sont accessibles aux personnes en situation d'handicap. Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation d'handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

• MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par participant.

6 à 8 participants par salle.

Licence et environnement de formation fournis.

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage.

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expériences.

• MODALITES D' EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le participant via un questionnaire en ligne.

Attestation de fin de stage remise aux participants.

VI - Travailler avec les bases de données

tAccessInput

tAccessOutput

VII - Autres composants et fonctionnalités

Variables globales

tBuffer

tSystem

tServerAlive

tUnite

tReplicate

VIII - Les itérations

tFileList

tInfiniteLoop

tLoop

tPOP

tFlowTolterate

IX - Gestion des logs et des erreurs

LogRow

tDie & tLogCatcher

tWarn

tStatCatcher

tFlowMeter & tFlowMeterCatcher

X - Fonctionnalités avancées

Variables de contexte

Créer une variable de contexte

Utiliser une variable de contexte

Modifier une variable de contexte

Cascade de jobs

Les routines

XI - Automatisation & Documentation

Documenter ses jobs

Générer des scripts

Contactez- nous : 01 43 14 32 14

E-mail : contact@fastcube.academy

Site web : www.fastcube.academy

Adresse postale : 32 Rue Alexandre Dumas, 75011 Paris

