Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

Talend niveau 1

Talend est la solution d'intégration de données Open Source permettant de répondre avec efficacité à un très large éventail de besoins : alimentation de Datawarehouse, synchronisation de bases de données, transformation de fichiers de divers formats. Cette formation, adaptée aux utilisateurs finaux permet de maîtriser Talend Open Studio en s'appuyant en permanence sur des cas d'utilisation concrets. Cette formation permet de préparer la certification « Talend Open Studio for Data Integration 5.3 ».

OBJECTIFS

- Mettre en application les différentes possibilités offertes par Talend

PROGRAMME

Introduction
- Problématique
- EAI/ERP
- Installation

Découverte de l'environnement
- Premier pas avec TOS
- Vue d'ensemble des composants

Les premiers Flux
- Le Business Model
- Le job
- Les bonnes pratiques
- tRowGenerator
- tFileInputExcel & tFileOutputExcel
- tMsgBox
- tSendMail
- Type de liaisons entre composants
- Exécuter un job

Traiter les données
- tFilterRow
- tUniqRow
- tAgregateRow
- tSortRow
- tMap

Les métadonnées
- Vue d'ensemble
- Créer une métadonnée Excel
- Utiliser une métadonnée Excel
- Créer une métadonnée Access
- Récupérer les tables d'un BDD

0 jour

prix par participant
0 € HT
code formation : IN292

option restauration
18 € par jour

NOUVEAU

LES + TANIT FORMATION

- Remise d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier
- Mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe
- L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés réalisés par le stagiaire
- Formateur professionnel de l'informatique et de la pédagogie (compétences techniques et pédagogiques certifiées)
- Formation dans une salle équipée d'une solution de visio-conférence dans le cas des formations suivies "présentiel à distance"
- Le nombre de stagiaires peut varier de 5 à 6 personnes en moyenne, ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

POUR QUI ?

- Professionnels de l'informatique

PRÉ-REQUIS

- Aucun

SESSIONS

© 2025. Tanit Formation

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

Travailler avec les bases de données

- tAccessInput
- tAccessOutput

Autres composants et fonctionnalités

- variables globales
- tBuffer
- tSystem
- tServerAlive
- tUnite
- tReplicate

Les itérations

- tFileList
- tInfiniteLoop
- tLoop
- tPOP
- tFlowToIterate

Gestion des logs et des erreurs

- LogRow
- tDie & tLogCatcher
- tWarn
- tStatCatcher
- tFlowMeter & tFlowMeterCatcher

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

Automatisation & Documentation

- Documenter ses jobs
- Générer des scripts

© 2025. Tanit Formation

L'expertise multi-domaines pour conjuguer performance et évolution professionnelle

Tanit Formation
excellence only*

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

BULLETIN D'INSCRIPTION

STAGE / FORMATION

Intitulé
Code
Date Lieu
Prix HT + TVA (taux en vigueur de 20%) Prix TTC
Nombre de repas Prix total des repas

ENTREPRISE

Raison sociale
N° SIRET N° TVA Effectif
Adresse

Tél. Fax.

Responsable Formation

M. ☐ Mme ☐
Nom Prénom
Fonction Tél.(ld)
Email

PARTICIPANTS

M. ☐ Mme ☐
Nom Prénom
Fonction Tél.(ld)
Email

FACTURATION / FINANCEMENT

Adresse de facturation (indispensable)

Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il apparaitre sur votre facture ?
Oui ☐ Non ☐
Si oui, numéro

Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?
Oui ☐ Non ☐
Numéro de prise en Charge
Adresse de votre OPCA

RÉGLEMENT

☐ Ci-joint un chèque de € TTC
(à l'ordre de Tanit Formation)

☐ Par virement à notre banque :

CIC PARIS MOGADOR
FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337 BIC : **CMCIFRPP**

Nom
Prénom
Date
Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)

Si l'accord de prise en charge de l'OPCA ne parvient pas à Tanit Formation au premier jour de la formation, Tanit Formation se réserve le droit de facturer la totalité des frais de formation au client.

© 2025. Tanit Formation