

Talend niveau 2

Destinée aux développeurs Perl ou Java, cette formation permet de maîtriser les composants et fonctionnalités avancés de Talend Open Studio et de créer des composants spécifiques afin d'étendre les fonctionnalités du logiciel.

OBJECTIFS

- Maîtriser les composants avancés de Talend Open Studio
- Fédérer son code pour gagner du temps
- Debugger et déployer ses jobs
- Etendre Talend Open Studio en créant ses propres composants.

PROGRAMME

Maîtriser les composants évolués

- Utiliser tJavaRow, tJavaFlex
- Utiliser les expressions régulières
- Créer des logs spécifiques (tCatch, tDie, ...)
- Maîtriser les flux XML

Gagner du temps avec les réutilisables

- Utiliser l'éditeur Java embarqué
- Organiser les fonctions avec des routines

Utiliser le mode Debugging avancé

- Modules pré-requis
- Maîtriser le mode pas à pas
- Visualiser les variables en temps réel
- Modifier à chaud les variables en mémoire

Optimiser les performances de traitement

- Estimer la performance des jobs
- Optimiser les jobs

Déployer vos jobs sur une machine de production

- Lancer des jobs en ligne de commande
- Orchestrer l'exécution de jobs via un scheduler
- Utiliser une métadonnée Excel
- Créer une métadonnée Access
- Récupérer les tables d'un BDD

Créer vos propres composants : concept et mise en œuvre

- Comprendre les concepts de la génération de code via template
- Comprendre les 3 fichiers template : begin / main / end
- La description XML des composants
- Internationaliser ses composants

Implémenter des interfaces graphiques natives dédiées à vos composants spécifiques

0 jour

prix par participant

0 €^{HT}

code formation : IN293

option restauration

18 € par jour

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 ?

- Tout informaticien amené à gérer des flux de données inter-applications ou à alimenter un entrepôt de données

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi la formation " Talend Niveau 1 ", ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.
- Maîtriser des langages de développement Java ou Perl.

- Créer un premier plugin Eclipse
- Intégrer dans Talend Open Studio un nouveau plugin

Bénéficier de l'appui de la communauté

- Découvrir les bonnes pratiques
- Valoriser son développement dans la communauté Talend

SESSIONS

STAGE / FORMATION

BULLETIN D'INSCRIPTION

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
apparaître 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

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.

RÈGLEMENT

☐ 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)