

Durée : 14 heures ( 2 jours) /Présentiel ou en classe virtuelle

Réf : DMtalN2/Tarif : 1200€ HT/ personne

Format : Stage pratique

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

## TALEND NIVEAU 2

### • LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser les composants avancés de Talend Open Studio, fédérer son code pour gagner du temps et déployer ses jobs. Vous pouvez étendre Talend Open Studio en créant ses propres composants.

### • PRÉREQUIS

Cette formation nécessite d'avoir suivi la formation "Talend Niveau 1 " référencée DMtalN1.

### • 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 - Maîtriser les composants évolués

Utiliser tJavaRow, tJavaFlex

Utiliser les expressions régulières

Créer des logs spécifiques (tCatch, tDie, ...)

Maîtriser les flux XML

### II - Gagner du temps avec les réutilisables

Utiliser l'éditeur Java embarqué

Organiser les fonctions avec des routines

### III - 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

### IV - Optimiser les performances de traitement

Estimer la performance des jobs

Optimiser les jobs

### V - 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

Contactez- nous : 01 43 14 32 14

E-mail : [contact@fastcube.academy](mailto:contact@fastcube.academy)

Site web : [www.fastcube.academy](http://www.fastcube.academy)

Adresse postale : 32 Rue Alexandre Dumas, 75011 Paris

Durée : 14 heures ( 2 jours) /Présentiel ou en classe virtuelle

Réf : DMtalN2/Tarif : 1200 € HT/ personne

Format : Stage pratique

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

## TALEND NIVEAU 2

### • LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser les composants avancés de Talend Open Studio, fédérer son code pour gagner du temps et déployer ses jobs. Vous pouvez étendre Talend Open Studio en créant ses propres composants.

### • PRÉREQUIS

Cette formation nécessite d'avoir suivi la formation "Talend Niveau 1 " référencée DMtalN1.

### • 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 - 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

### VII - Implémenter des interfaces graphiques natives dédiées à vos composants spécifiques

Créer un premier plugin Eclipse

Intégrer dans Talend Open Studio un nouveau plugin

### VIII - Bénéficier de l'appui de la communauté

Découvrir les bonnes pratiques

Valoriser son développement dans la communauté Talend

Contactez- nous : 01 43 14 32 14

E-mail : [contact@fastcube.academy](mailto:contact@fastcube.academy)

Site web : [www.fastcube.academy](http://www.fastcube.academy)

Adresse postale : 32 Rue Alexandre Dumas, 75011 Paris