

## OBJECTIFS

- Maîtriser parfaitement les composants avancés de TOS,
- Fédérer leur code afin d'optimiser leur temps,
- Déployer et déboguer des jobs,
- Adapter Talend Open Studio à leurs besoins en réalisant leurs propres composants.

## PUBLIC

Utilisateurs confirmés de Talend Open Studio souhaitant éventuellement passer la certification

## PRE-REQUIS

- 1ères expériences réussies avec TOS

## PROGRAMME

### Interagir avec la communauté Talend

- Introduction aux ressources de Talend
- Les pratiques clés
- Valorisation de son développement dans la communauté

### Vers la maîtrise des composants avancés de TOS

- Se servir des expressions régulières
- Savoir utiliser parfaitement les flux XML
- Se servir de l'éditeur Java embarqué
- Agencer des fonctions avec des routines

### Debugging avancé

- Comprendre parfaitement le mode pas à pas
- Manipuler les variables en temps réel
- Changer à chaud des variables en mémoire
- Établir son système de journalisation personnalisé (tDie, tCatch...)

### Maximiser ses performances de traitement

- Monitorer la performance de ses jobs
- Optimiser la performance de ses jobs

### Le déploiement des jobs sur machine de production

- Déployer des jobs en ligne de commande
- Piloter l'exécution de jobs grâce à un scheduler

### Établir ses composants : Enjeux et mise en place

- Générer du code via template : comprendre les concepts
- Appréhender les 3 fichiers template : begin, main et end
- Décrire les composants avec XML
- L'internationalisation des composants
- Maîtriser l'implémentation des interfaces graphiques natives
- Réaliser son premier plugin
- Eclipse
- Introduire un nouveau plugin dans Talend Open Studio

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS



### A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.  
Réf. **TALEA**

 **01 42 93 52 72**

### Dates des sessions

**Paris**  
20/12/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

---

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)  
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)  
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)  
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)  
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)  
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Talend Open Studio, Perfectionnement](#)