Perfectionnement Talend

Lien : https://innov-systems.com/formation/perfectionnement-talend

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
BSI341

CATÉGORIE
Outils Décisionnels : Essbase, Hyperion, Matlab, Jaspersoft, Talend, Qlik, Cognos,...

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Maîtriser les composants et fonctionnalités avancés de Talend Open Studio

POUR QUI ?

- Chefs de projets
- Développeurs de logiciels
- Experts en Business Intelligence
- Administrateurs de bases de données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Utilisation de composants évolués

- Composants : Java ou expressions régulières
- Utilisation des composants tJavaRow, tJavaFlex
- Création de logs spécifiques
- Gestion des flux XML

2 / Gagner du temps avec les réutilisables

- Utilisation de l'éditeur Java embarqué
- Organisation des fonctions avec des routines

3 / Utiliser le mode Debugging avancé

- Installer les modules pré-requis
- Maitriser le mode étape par étape (step in, step into, step over)
- Visualiser les variables en temps réel
- Modifier les variables en mémoire

4 / Optimiser les performances de traitement

- Estimer la performance des jobs
- Optimiser les jobs

5 / 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

Innov Systems

- Récupérer les tables d'un BDD

6 / Créer vos propres composants : concept et mise en œuvre

- Génération de code avec les templates
- Les trois types de fichiers template : start/main/end
- Description XML des composants
- Internationaliser ses composants

7 / Implémenter des interfaces graphiques natives dédiées à vos composants spécifiques

- Implanter des interfaces graphiques dédiées
- Créer un plugin eclipse initiale
- Intégrer un nouveau plugin dans Talend Open Studio

8 / Bénéficier de l'appui de la communauté

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

Approche pédagogique

- ✔ Support Ecrit et Projection
- ✔ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✔ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✔ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✔ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Inov Systems

Prochaines dates programmées

16 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 13 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems