

Formation pour ProActive Workflows & Scheduling

Détails du cours

- Durée du cours: 3 jours
- Formation dans vos locaux
- De 1 à 15 participants
- Pré-requis: Connaissances de base sur Windows ou Linux

Avantages clés

- Apprenez comment accélérer vos calculs en exploitant vos ressources existantes
- Apprenez à déployer une infrastructure pour gérer l'ensemble de vos traitements
- Apprenez comment automatiser vos traitements avec les workflows
- Apprenez à connecter et intégrer vos traitements avec d'autres environnements

Contact

ActiveEon

2000 route des Lucioles
 Les Algorithmes - Pythagore B
 06560 Sophia Antipolis - FRANCE

Tel. +33 (0) 9 88 77 76 60

Fax +33 (0) 9 88 77 76 61

contact@activeeon.com

www.activeeon.com

Présentation

ProActive Workflows & Scheduling vous permet d'**exécuter facilement tous les traitements batchs des applications-métiers de votre société**, la supervision et l'accès rapide aux résultats des tâches.

Cette formation, étalée sur **3 jours**, abordera les aspects administration et utilisation de la solution. Après cette formation, vous serez capable de **gérer une plateforme ProActive** et de **créer des workflows avancés** alliant parallélisation des tâches et transferts de données. Enfin, vous apprendrez à **utiliser l'API de ProActive** pour intégrer la plateforme dans votre environnements ou vos outils de tous les jours.

Jour 1

Introduction à ProActive Workflows & Scheduling

Mise en route

- Déployez votre première infrastructure ProActive
- Construisez vos premiers workflows avec ProActive Studio
- Exécutez vos workflows avec le Scheduler

Travailler avec les interfaces de ProActive

- Comprenez comment vos tâches sont parallélisées et exécutées
- Suivez l'exécution de vos jobs
- Ajoutez, retirez et gérez vos ressources de calcul

Jour 2

Administrer la plateforme ProActive

- Configurez et intégrez ProActive dans votre IT
- Intégrez et gérez vos ressources de calcul
- Supervisez les usages de votre plateforme
- Sécurisez les accès et les usages

Jour 3

Travailler avec les workflows

- Construisez des workflows avancés avec ProActive Studio
- Automatisez l'enchaînement de vos traitements

Travailler avec les données

- Utilisez le transfert de variables entre tâches
- Gérez automatiquement le transfert de fichiers

Découverte de l'API

- Découvrez l'API REST
- Découvrez le SDK Java