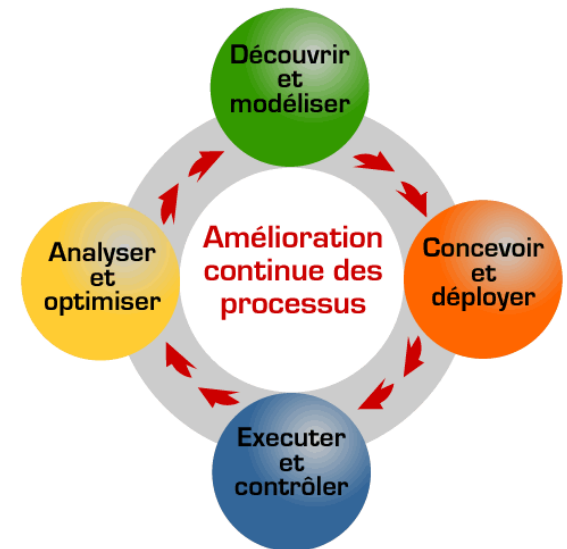




# Cursus BPM

De la découverte à  
l'optimisation

Atelier 301 : Execution et  
Monitoring de Processus



### Description

Cet atelier vous permet de passer de la modélisation des processus en BPMN à leur exécution et suivi en temps réel, le tout dans un environnement de BPMS contrôlé. Vous pourrez ainsi appliquer les patrons avancés de workflow, concevoir et interfacier l'expérience utilisateur à l'orchestration des services Web, en plus de déployer en standard BPEL sur le serveur de processus choisi. Un tableau de bord pourra même vous permettre de suivre vos indicateurs clé de performance.

**Durée: 1 jour – REF : WSOMX301-FR**

### Qui devrait participer?

Cet atelier avancé est recommandé pour toute personne impliquée dans des processus organisationnels avec une perspective d'implantation technique. L'atelier bénéficie aux:

- ⇒ Directeurs et chefs de projets informatiques
- ⇒ Analystes d'affaires ou de processus
- ⇒ Consultants en progiciels (ERP, CRM, SCM, BI)
- ⇒ Développeurs de progiciels (ERP, CRM, SCM, BI)
- ⇒ Conseillers et architectes systèmes

### Préalables

- ⇒ Modélisation des processus en BPMN
- ⇒ Expérience de base en programmation

### Contenus de l'atelier

- ❑ Cycle de développement agile
- ❑ Revue de l'architecture du BPMS
- ❑ Outils de conception
- ❑ Outils de déploiement
- ❑ Réutilisation et orchestration de Web Services
- ❑ Langages BPEL et BPEL4People
- ❑ Moteur de règles d'affaires (BRE)
- ❑ Suivi de la performance (BAM)
- ❑ Traitement des exceptions

### Objectifs de performance

À la fin de l'atelier, vous serez en mesure de:

- ❑ Utiliser les briques typiques d'un BPMS
- ❑ Appliquer les principes agiles dans un projet BPM
- ❑ Comprendre l'application des principes SOA, BAM et BRE à la résolution des défis de l'implantation