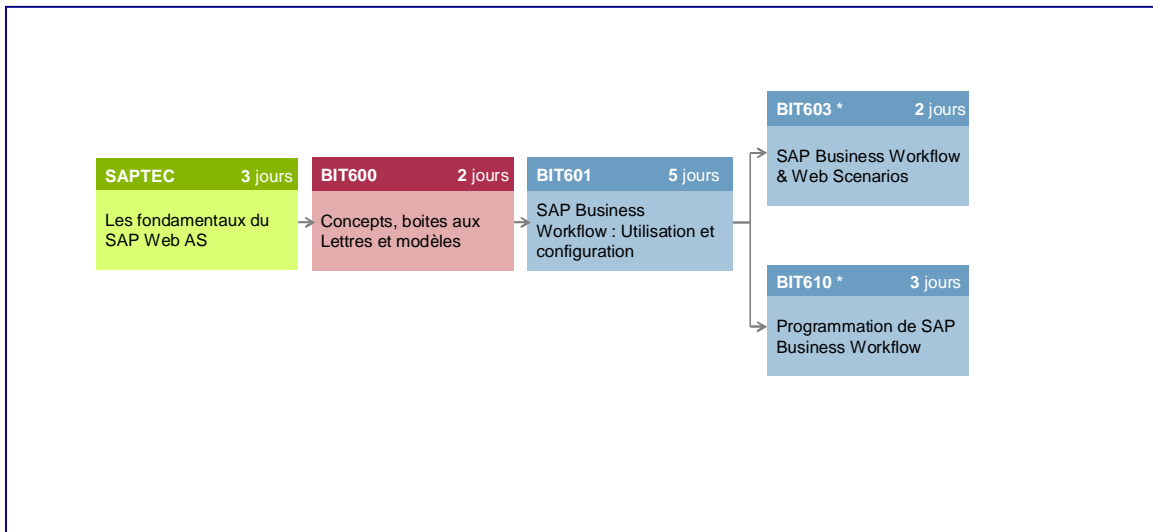





# SAP NetWeaver – Intégration des processus

## SAP Business Workflow



.....	Pré-requis indispensable
----	Pré-requis recommandé
*	Cours à la demande
	E-learning : pour toute information sur notre offre de E-learning, consultez notre site Web à l'adresse suivante : <a href="http://www.sap.com/france/services/education/e-learning">http://www.sap.com/france/services/education/e-learning</a>

*Pour favoriser une acquisition progressive des connaissances, l'offre SAP Formation se structure en trois niveaux de cours :*

	Niveau sensibilisation : vue d'ensemble des processus de gestion de l'entreprise couverts par les solutions SAP, présentation de l'architecture technique, apprentissage de la navigation, concepts généraux et démarche de mise en œuvre.
	Niveau maîtrise : apprentissage des processus de gestion du domaine concerné (cours fonctionnels) et des opérations de base (cours techniques).
	Niveau expertise : fonctions et paramétrage avancés du domaine concerné.

Pour obtenir la liste exhaustive des pré-requis, se reporter au programme de chaque formation.

## *BIT600 – SAP Business Workflow : Concepts, boîtes aux lettres et modèles*

### *Objectifs*

Ce cours aborde les termes et concepts de base de SAP Business Workflow et permet aux participants de connaître les options appropriées de paramétrage pour la mise en place d'un Workflow.

Dans ce cours, ils configurent un modèle de Workflow, traitent les étapes du workflow et évaluent les temps d'exécution.

### *Public*

Consultants, membres et chefs d'une équipe projet

### *Pré-requis*

Indispensable :

Expérience de base dans l'utilisation des systèmes SAP

Recommandé :

SAPTEC – Les fondamentaux du SAP Web AS

SAP01 – Présentation générale des solutions SAP

### *Durée*

2 jours

### *Contenu du cours*

- Terminologie workflow
- Utilisation de workflow et des modèles de workflow
- Paramétrage de base dans le système SAP Business workflow
- Boîtes aux lettres :
  - Boîtes de réception pour les étapes du workflow
  - définition d'un suppléant
  - Traitement des étapes du workflow
- Architecture :
  - composants de SAP Business Workflow
  - concept de tâches à une ou plusieurs étapes
  - activation des modèles
- Détermination des agents en utilisant la gestion des structures organisationnelles
  - terminologie
  - structures des unités organisationnelles, fonction et poste
- Reporting

### *Version*

ERP ECC 6.0

### *Remarque*

Ce cours ne montre pas comment construire des modèles spécifiques, en dehors de ceux livrés par SAP.

Le support de cours est en langue anglaise.

## *BIT601 – SAP Business Workflow : utilisation et configuration*

### *Objectifs*

Ce cours permet aux participants d'apprendre comment utiliser les outils de SAP Business Workflow pour définir et mettre en œuvre leurs propres workflows.

### *Public*

Administrateurs

Consultants

Membres de l'équipe projet

### *Pré-requis*

Indispensable :

BIT600 – SAP Business Workflow : Concepts, boîtes aux lettres et modèles

### *Durée*

5 jours

### *Contenu du cours*

- Définition des Workflows en utilisant le « Workflow Builder »
- Extension des objets métiers à l'aide du « Business Objects Builder »
- Définition des étapes du process : définition de tâche
- Définition des données et des conteneurs
- Détermination dynamique de l'agent au moment de l'exécution du workflow
- Déclenchement du workflow par les événements
- Déclenchement des événements dans le système
- Supervision des délais
- Assistant Workflow
- Options pour les process ad-hoc

### *Version*

ERP ECC 6.0

### *Remarque*

Le support de cours est en langue anglaise.

## *BIT603 – SAP Business Workflow et scenarios Web*

### *Objectif*

L'objectif de cette formation est d'apprendre à utiliser le Workflow via intranet et Internet. Les participants découvrent comment appeler les services du SAP Business Workflow. Ils réalisent également des Workflows en utilisant l'interface WF-XML pour communiquer avec des Workflows d'autres systèmes SAP ou non SAP.

### *Public*

Responsables de la modélisation du Workflow  
Développeurs Workflow

### *Pré-requis*

Indispensable :  
BIT601 - SAP Business Workflow : utilisation et configuration

### *Durée*

2 jours

### *Contenu du cours*

- Processus de gestion Internet faisant appel à l'interface Wf-XML
  - structures Wf-XML
  - paramétrage Wf-XML
  - utilisation de Wf-XML en tant qu'étape du Workflow
- Processus de gestion Internet faisant appel aux services Web
  - WebFlow Service Handler et ses composants
  - Paramétrage du WebFlow Service Handler
  - Importation de définitions WSDL Web Services
  - Utilisation de Services Web en tant qu'étapes du Workflow

### *Version*

ERP ECC 6.0

### *Remarque*

Le support de cours est en langue anglaise.

## *BIT610 – Programmation de SAP Business Workflow*

### *Objectif*

Ce cours a pour objectif d'apprendre à programmer les interfaces Workflow à tous les niveaux (objets, événements, méthodes, rôles et attributs) et d'effectuer le contrôle et le suivi du système d'exécution de Workflows.

Ce cours est consacré aux développements et adaptations nécessitant de la programmation.

### *Public*

Développeurs de Workflow

Consultants experts ABAP

Administrateurs

### *Pré-requis*

Indispensables :

BIT601 – SAP Business Workflow : utilisation et configuration

Connaissance d'ABAP Workbench

### *Durée*

3 jours

### *Contenu du cours*

- Business Object Builder : définition et implémentation de vos propres objets
- Flux de données et nouveaux conteneurs
- Rôle des modules fonction
- "Exits" de programmes au niveau du "Workflow"
- Génération des résultats par programmation:
  - tests des modules fonction
  - types de modules fonction utilisateur
  - module fonction utilisateur
- Moteur du Workflow :
  - structure
  - performance
  - administration

### *Version*

ERP ECC 6.0

### *Remarque*

Le support de cours est en langue anglaise.

Cette formation est destinée à des participants ayant déjà une expérience dans l'utilisation et la configuration des workflows.

Dans SAP ERP, vous avez la possibilité d'utiliser les objets ABAP à la place des business objets. Si vous souhaitez approfondir cette possibilité, nous vous recommandons d'assister au cours BIT611 – Workflow and ABAP-OO.

Généralement, le cours BIT611 est proposé en complément du BIT610. Cependant, si vous avez déjà une connaissance équivalente au contenu du cours BIT610 et en ABAP OO, vous pouvez directement commencer par le cours BIT611.