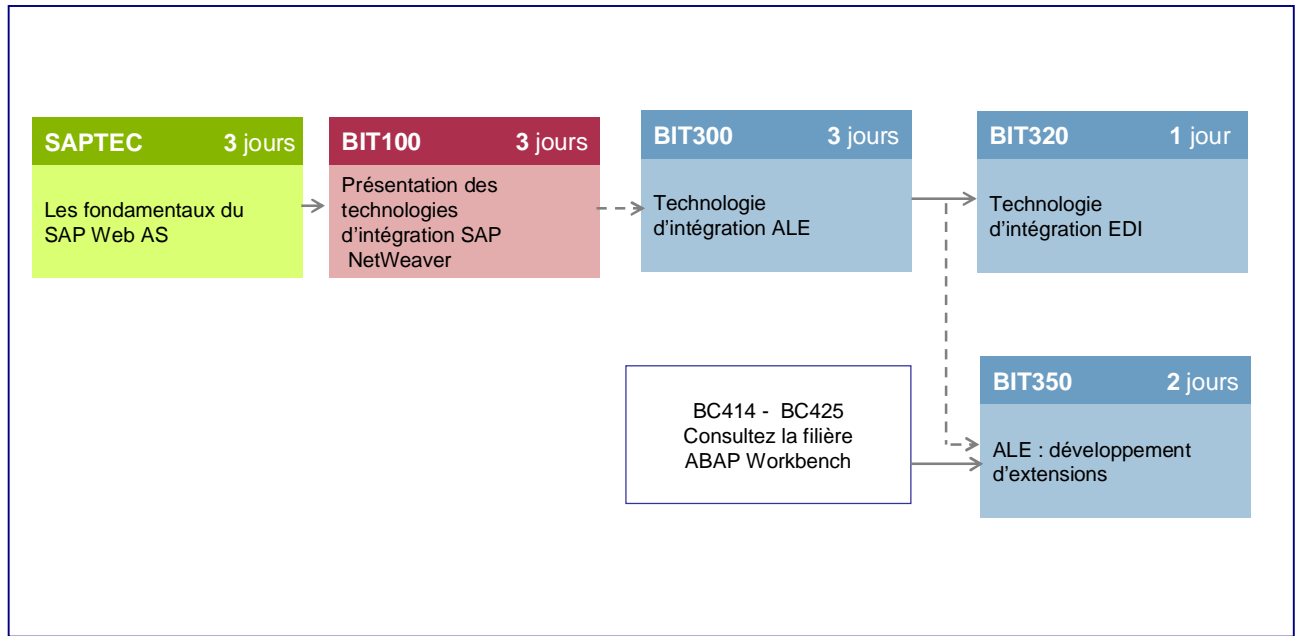






SAP NetWeaver – Intégration des processus

Technologie d'intégration ALE/EDI



.....	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 : http://www.sap.com/france/services/education/e-learning
<i>Pour favoriser une acquisition progressive des connaissances, l'offre SAP Formation se structure en trois niveaux de cours :</i>	
	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.

BIT100 – Présentation des technologies d'intégration SAP

Objectifs

Ce cours aborde :

- les technologies d'intégration SAP utilisées par l'Internet Business Framework.
- les technologies d'intégration pour différents scénarios d'intégration.
- les aspects généraux d'intégration.

Public

Chefs de projets techniques

Consultants techniques

Administrateurs de systèmes SAP

Responsables architecture système en charge des problématiques des technologies d'intégration

Pré-requis

Indispensable :

SAPTEC – Les fondamentaux du SAP Web AS

Durée

3 jours

Contenu du cours

- Domaines d'utilisation et fonctionnalités des différentes technologies d'intégration liées à des scénarios Business Framework
- Connexion entre les technologies d'intégration, ALE/BAPI, ALE/WF, ITS/Business Connector, Web Application Server
- Différentes technologies d'intégration SAP (ALE, BAPI, EDI, Workflow)
- Technologies de communication du système de base : DCOM Connector, Business Connector, IDoc, RFC
- Gestion des documents
- Aspects sécuritaires dans les environnements répartis
- Etudes de cas portant notamment sur les aspects d'intégration, à la fois d'ordre général et spécifique à SAP

Version

ERP ECC 5.0

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

BIT300 – Technologie d'intégration ALE

Objectifs

Implémenter un scénario de gestion ALE dans un environnement défini.
Connaître les fonctionnalités et les limites d'ALE.

Public

Chefs de projets
Consultants

Pré-requis

Indispensables :
SAPTEC – Les fondamentaux du SAP Web AS ou
Connaissances de la technologie SAP
Recommandé :
BIT100 - Présentation des technologies d'intégration SAP

Durée

3 jours

Contenu du cours

- Caractéristiques principales d'ALE et des «Idocs»
- Distribution des données de base
- Exemple d'utilisation des données de base : fiches articles
- EDI : utilisation d'une commande comme exemple
- Processus de gestion (appel de «BAPI» synchrone et asynchrone), transfert des frais de transports d'un système TM vers un système CO utilisé comme exemple
- Gestion des opérations quotidiennes

Version

ERP ECC 5.0

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

BIT320 – Technologie d'intégration EDI

Objectif

Cette formation fait découvrir les fonctionnalités principales d'un scénario EDI.

Public

Chefs de projetS
Consultants

Pré-requis

Indispensable :
BIT300 - Technologie d'ntégration ALE

Durée

1 jour

Contenu du cours

- Découvrir les fonctionnalités principales et acquérir une vue d'ensemble d'un scénario EDI grâce à des exemples d'exécution de commandes d'achats et de commandes clients
- Communication d'un sous-système EDI avec « RFC » et ports « Fichiers »
- Outils de contrôle

Version

SAP R/3 4.6C

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

BIT350 – ALE : développement d'extensions

Objectif

Ce cours permet de découvrir les extensions des scénarios de gestion ALE dans un environnement défini.

Public

Développeurs ABAP
Consultants

Pré-requis

Indispensables :

Connaissance de l'ABAP Workbench

BC414 – Modifications de bases de données en ABAP

BC425 - Extensions et modifications

Recommandé :

BIT300 - Technologie d'intégration ALE

Durée

2 jours

Contenu du cours

- Extension du système de message :
 - émission ou traitement des documents sortants
 - types d' IDocs
 - réception
- Extension des scénarios ALE avec BAPIs
- Extension d'un message :
 - sortie
 - IDoc type
 - entrée
 - objets filtrés

Version

SAP R/3 4.6C

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.