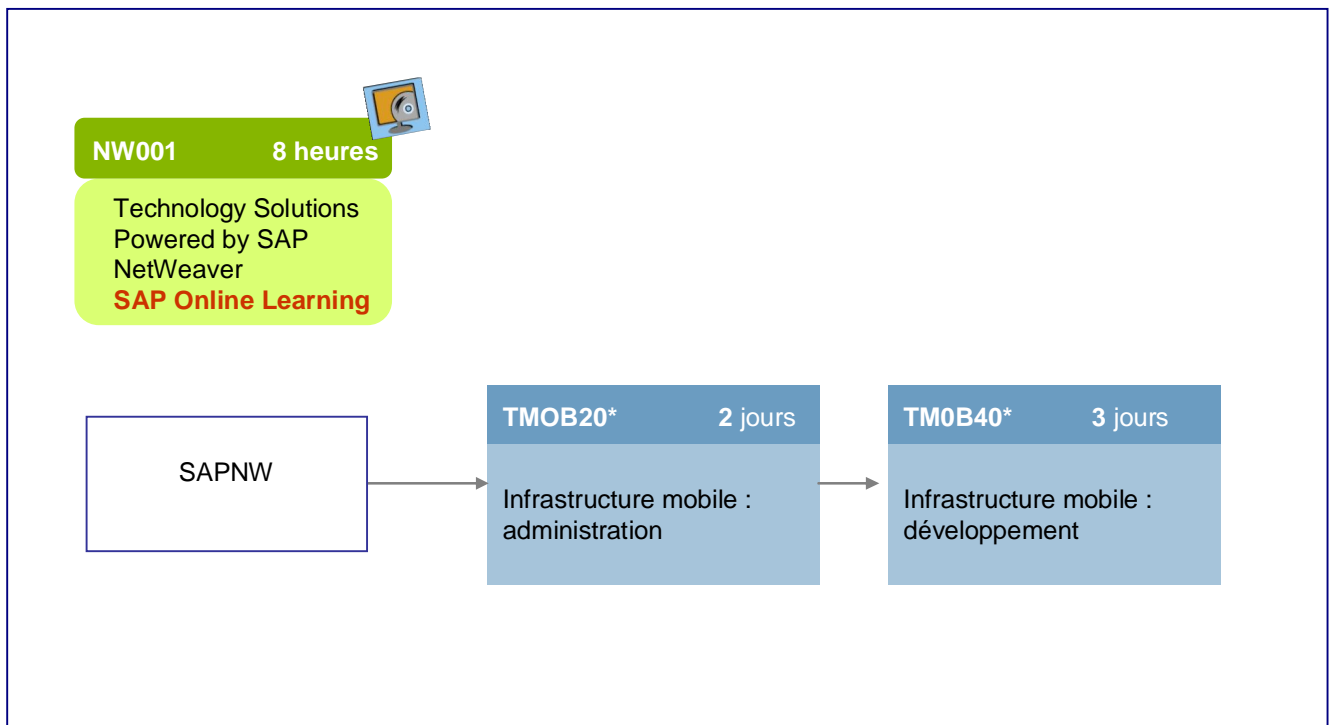






# SAP NetWeaver – Intégration des utilisateurs

## SAP NetWeaver Mobile



.....	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>
<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.

## *TMOB20 – Infrastructure Mobile : administration*

### *Objectifs*

- Apprendre à administrer les paysages « Mobile »
- Savoir implémenter les applications « Mobile »

### *Public*

Administrateurs systèmes  
Membres des équipes projets « Mobile Infrastructure »  
Consultants « Mobile Applications »

### *Pré-requis*

Indispensables :  
Connaissances des technologies Internet  
JA100 - Introduction au développement Java/SAP

### *Contenu du cours*

- La solution « Mobile »
  - SAP NetWeaver, les solutions SAP et la mobilité
  - Motivation pour les scénarios non-connectés
  - Architecture de l'infrastructure Mobile
- Déploiement des logiciels vers des appareils Mobiles
  - Déploiement et configuration
  - Déploiement automatique d'applications
- Introduction à la réplication de données
  - Différences entre la synchronisation générique et la synchronisation intelligente
  - Scenario de synchronisation intelligente
- Echanges de données avec la synchronisation générique
  - Flux de messages
  - Tables de configuration
- Réplication des données avec technique de synchronization intelligente
  - Flux de messages et données
  - Les outils et le suivi
- Mise en place du serveur et des applicatio Mobile
  - Etapes de post-installation
  - Intégration backend
- Gestion et suivi de la solution
  - CCMS Monitoring
  - Trace des postes clients

### *Version*

SAP Mobile Infrastructure 7.0 (SP 09)

### *Remarque*

Le support de cours est en langue anglaise.

## *TMOB40 – Infrastructure Mobile : développement*

### *Objectif*

L'objectif de ce cours est de vous former au développement des applications « Mobile » avec « SAP NetWeaver Developer Studio » et le kit « Mobile Development »

### *Public*

Consultants développeurs Mobile Infrastructure  
Consultants développeurs Mobile Applications

### *Pré-requis*

Indispensables :

JA100 - Introduction au développement JAVA/SAP

Connaissance en développement ABAP et Java/JSP

### *Contenu du cours*

- Processus de développement des applications « Mobile »
- Programmation d'interfaces utilisateurs
- Développement des applications en synchronisation générique
- Utilisation des couches persistantes Mobile Infrastructure
- Développement d'applications basés sur la synchronisation intelligente
- Support des périphériques
- Les APIs de l'infrastructure « Mobile »
- cycle de vie des applications « Mobile »

### *Version*

SAP Mobile Infrastructure 7.0 (SP 09)

### *Remarque*

Le support de cours est en langue anglaise.

## NW001 – Technology Solutions Powered by SAP NetWeaver E-Learning (cours en anglais)



### Course goals

Identify and pursue opportunities to use SAP NetWeaver integration tools and solutions to improve the way your business implements key processes.

Provide a conceptual overview of the NetWeaver stack and the included components.

### Target Audience

- People interested in SAP Technology
- Technical Implementation Team members including:
  - System Administrators
  - Software Developers
  - System Integration Technologists
  - Business Warehousing Experts
- Web Technologists
  - Project Team Members
  - Consultants

### Prerequisites

Recommended :

First Experience in SAP Navigation (covered i.e. by e-learning SAP125 SAP Navigation 2005 )

Overview of SAP Business Solutions (covered i.e. by e-learning SAP130 Business Solutions Powered by SAP )

### Course Content

- Introduction to NetWeaver
- Unveiling the Application Platform
  - Java: Developing a Web Application
  - ABAP: Using Business Logic
  - Uncovering the Core Architecture
  - Integrating Business Processes
  - Accessing Exchange Infrastructure
  - Using Integration Builder
  - Managing Business Processes
- Leveraging Business Information
  - Introducing Data Warehousing
  - Collecting and Consolidating Data
  - Decision-Making and Analysis
  - Managing Intellectual Assets
  - Master Data Management
- Streamlining Access to Information and Tools
  - Using the Portal to Simplify Access
  - Configuring the Portal Platform
  - Configuring Portal Content
  - Configuring Portal Navigation
  - Assigning Portal Content to Users through Roles
  - Leveraging Expertise through Collaboration

Making Business Processes Mobile

- Embracing the Future
- Managing Technology Life Cycle
- Extending Functionality
- Combining Technologies

### Note

Course length: 8 hours