





PRESENTATION GENERALE DES SOLUTIONS SAP

SAP01 3 jours Introduction aux solutions SAP	SAPTEC 3 jours Les fondamentaux du SAP Web AS	SAPNW 3 jours Introduction à SAP NetWeaver	TERP10 10 jours SAP ERP: les fondamentaux de l'intégration
--	---	--	--

.....	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 maitrise : 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.

SAP01 – Introduction aux solutions SAP

Objectif

Acquérir une connaissance globale des solutions SAP et des concepts de base pour se préparer à un apprentissage approfondi des solutions SAP.

Public

Membres de l'équipe projet impliqués dans l'organisation et la conception d'une mise en œuvre SAP. Toute personne ne connaissant pas SAP et souhaitant acquérir une vue d'ensemble de ses solutions

Pré-requis

Aucun

Durée

3 jours

Contenu

- Navigation dans le menu SAP ERP et personnalisation des paramètres utilisateur
- Principes généraux :
 - structures organisationnelles
 - données de base
 - transactions
 - workflows
 - états
- Scénarios de gestion du personnel
- Scénarios de gestion logistique
- Scénarios de gestion comptable
- Cartographie des solutions métiers et fonctionnelles
- Introduction aux aspects techniques
- Services SAP :
 - infrastructure de services et de support SAP
 - méthodologies et outils disponibles pour les activités de mise en œuvre et de maintenance de l'outil
- Présentation de SAP Business Suite et des solutions qui la composent : SAP CRM (Gestion de la Relation Client), SAP SRM (Gestion de la Relation Fournisseur), etc...
- Présentation du concept de Portail

Version

ERP ECC 5.0

Remarques

Ce cours n'aborde pas les aspects spécifiques d'un secteur ou d'un composant. Toutefois, ces derniers sont cités et décrits lorsque cela est nécessaire, afin de présenter une image générale des solutions SAP.

SAPTEC – Les fondamentaux du SAP Web AS

Objectifs

- L'architecture du serveur d'applications SAP NetWeaver (SAP NetWeaver AS) est présentée en détail. SA PNetweaver AS est le composant central de la plateforme d'applications SAP NetWeaver.
- Vous apprenez également à naviguer dans le système et vous vous familiarisez avec les processus de développements dans les systèmes SAP.

Public

Administrateurs de systèmes
Développeurs de logiciel dans l'environnement SAP
Equipe de projet
Consultants techniques

Pré-requis

Connaissances générales en informatique

Durée

3 jours

Contenu

- Introduction à SAP NetWeaver
- Navigation dans les systèmes SAP
 - Log on et structure d'interface utilisateur
 - Accès aux fonctions du système
 - Options de personnalisation
- Architecture du serveur d'applications SAP NetWeaver
 - Traitement des requêtes utilisateur
 - Structure d'une instance
 - Types de processus de travail et processus de serveurs et leurs utilisations
 - Composants basés sur la technologie Internet
- Vue d'ensemble de l'environnement de développement SAP
 - Création et modification des objets du référentiel
 - Transports entre systèmes SAP
- Communication et technologies d'intégration
- Introduction à l'administration de systèmes SAP

Version

SAP NetWeaver Application Server 7.0

Remarques

- Pour une présentation générale de SAP NetWeaver, vous devez suivre le cours SAPNW – Introduction à SAP NetWeaver
- Ce cours (SAPTEC) aborde le serveur d'applications SAP NetWeaver et donne les connaissances fondamentales requises pour participer aux cours de niveau maîtrise et expertise relatives aux technologies SAP Netweaver.
- Dans un contexte de mise à jour continu, SAP se réserve le droit d'utiliser la dernière version du logiciel que celle précisée dans le descriptif de ce cours.
- Le support de cours est en langue anglaise.

SAPNW – Introduction à SAP NetWeaver

Objectifs

- Donner une vision d'ensemble de SAP NetWeaver
- Description du composant SAP Web Application Server en tant que plateforme technique d'application
- Description des bénéfices et utilisation du composant SAP NetWeaver Exchange Infrastructure (SAP XI)
- Description des bénéfices et utilisation du composant SAP NetWeaver Business Intelligence (SAP BI)
- Description des bénéfices et utilisation du composant SAP NetWeaver Portal (SAP EP)
- Reconnaître les avantages pour votre entreprise d'utiliser SAP Netweaver

Public

Personnes intéressées par un aperçu général de SAP Netweaver

Chefs de projets et membres de l'équipe projet ren charge de l'implémentation d'une solution SAP

Chefs de projets techniques

Consultants techniques

Pré-requis

Connaissances de base du système SAP

Durée

3 jours

Contenu

- SAP NetWeaver : motivation et stratégie
- Le concept de l'architecture orientée services
- SAP Web Application Server en tant que plateforme d'applications SAP Netweaver
 - Le moteur ABAP dans le SAP Web Application Server
 - Le moteur JAVA dans le SAP Web Application Server
- SAP Web Application Server : Services Web et intégration des Web Dynpro process avec SAP Netweaver
- Processus d'intégration dans SAP Netweaver (SAP PI) – Aperçu général
- Gestion des processus avec le Business Workflow et intégration des information ccBPM avec SAP Netweaver
- SAP NetWeaver Exchange Infrastructure (SAP XI) – Aperçu de l'architecture
- Architecture et reporting avec SAP NetWeaver Business Intelligence
- Gestion des données de base avec SAP NetWeaver Master Data Management
- Intégration des applications avec SAP NetWeaver Portal
- Gestion des connaissances et de la collaboration dans NetWeaver Portal
- SAP NetWeaver Mobile : Infrastructure
- SAP Records Management
- Gestion du cycle de vie des applications avec SAP Solution Manager

Version

SAP NetWeaver Application Server 7.0

ERP ECC 6.0

Remarques

- La configuration technique des composants de SAP NetWeaver n'est pas abordée dans ce cours.
- Ce cours fournit un aperçu des capacités de SAP Netweaver.
- Ce cours n'analyse pas les paysages systèmes des clients.
- Le support de cours est en langue anglaise.

TERP10 – SAP ERP : les fondamentaux de l'intégration

Objectifs

Donner une vision approfondie des processus de l'entreprise gérés grâce aux différents composants de la solution SAP ERP. Sont étudiés la finance, la gestion du capital humain, la gestion des opérations (approvisionnement, production, gestion des stocks, gestions des commandes clients,...) et l'analyse des données de l'entreprise.

Public

- Chefs de projets
- Architectes solution
- Consultants fonctionnels

Pré-requis

Connaissance des principes de la navigation dans un système SAP
Connaissances de base des processus gestion d'entreprise

Durée

10 jours

Contenu du cours

- Présentation générale de SAP ERP et du lien avec SAP R/3 Enterprise
- Présentation de SAP NetWeaver en tant que plateforme technologique de la solution SAP ERP
- Etude des processus logistiques depuis la prise de commande en passant par la planification de la production, le réapprovisionnement et la gestion des stocks jusqu'à la livraison ou le recettage
- Présentation des flux de la comptabilité financière et de la comptabilité analytique
- Présentation des flux liés à la gestion du cycle de vie produit (SAP Product Life-Cycle Management – SAP PLM) et notamment des flux de gestion dans les domaines de la maintenance et de la gestion de projet
- Etude des processus de gestion du capital humain (SAP Human Capital Management – SAP ERP HCM)
- Présentation des possibilités d'analyse des informations de l'entreprise avec notamment les solutions SAP NetWeaver Business Intelligence (SAP BI) et SAP Strategic Enterprise Management (SAP SEM)

Version

ERP ECC 6.0 / BW 3.5 / SEM 4.0

Remarques

- Ce cours ne rentre pas dans le détail des fonctionnalités de chacune des solutions et n'inclut pas de paramétrage.
- Le support de cours est en langue anglaise.