

Les fondamentaux de SAP NetWeaver Application Server

Référence : **SAPTEC-20**

Durée : **4 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissances générales en informatique.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs de systèmes. • Consultants techniques. • Développeurs de logiciels dans l'environnement SAP. • Equipe de projet.

OBJECTIFS

- Savoir décrire l'architecture du WAS (Web Application Server) le composant central de SAP NetWeaver. • Apprendre à naviguer dans l'interface utilisateur Sappui. • Pouvoir décrire les différentes interfaces utilisateurs disponibles. • Décrire l'architecture et les différents processus de travail d'un système SAP ABAP. • Être capable d'utiliser les transactions d'administration système de base. • Apprendre à écrire avec l'environnement de développement un programme ABAP simple et le transporter dans un paysage système SAP. • Savoir décrire les différentes technologies de communication et d'intégration de données. • Être en mesure de décrire le cycle de vie d'une application et le portefeuille d'applications SAP. • Comprendre comment accéder aux sites importants d'information de SAP.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert SAP Présentations - Fondamentaux

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction aux systèmes SAP

- Description des systèmes SAP et de leur architecture
- Description du rôle de SAP Netweaver

Navigation

- Description de la SAP GUI et du SAP LOGON
- Descriptions des fonctions, de l'aide et de la personnalisation de SAPGUI

- Description de la navigation avec un Navigateur Internet
- Description du SAP Business Client
- Description de SAP Fiori

Architecture du noyau système SAP

- Explication de l'architecture système de SAP Netweaver AS
- Description des processus du serveur applicatif ABAP SAP Netweaver et utilisation de transactions d'administration système

- Description des processus du serveur applicatif JAVA

Les développements logiciels dans les systèmes SAP

- Description de la structure de données d'un système SAP et de la logistique logicielle
- Accéder et éditer les objets du repository ABAP
- Gestion des ordres de transport
- Transport des objets non ABAP
- Description des Technologies d'Interface Utilisateur SAP

Gestion du cycle de vie des applications

- Décrire la Gestion du Cycle de Vie des Applications
- Implémentation des Processus de Gestion et Installation des Systèmes SAP
- Description de l'exploitation des Processus de Gestion
- Maintenance des Systèmes SAP

Technologie de communication et d'intégration

- Description du Protocole de Communication Remote Function Calls et des BAPIs
- Explication des Processus de Gestion Inter-Systèmes
- Description des Communications basées sur le protocole HTTP
- Description des Web Services
- Description de SAP Gateway

Vue d'ensemble du portefeuille SAP

- Description du portefeuille de logiciels SAP
- Description de la stratégie de livraison des Versions de SAP

SAP Support Portal et SAP Community

- Description de SAP Support Portal (le portail officiel SAP)
- Description de SAP Community
- Description de SAP Training Shop