

Les fondamentaux de SAP NetWeaver Application Server

Référence : **SAPTEC-20**

Durée : **4 jours (28 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 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 préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 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 et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert SAP Présentations - Fondamentaux

Méthodes d'évaluation des acquis

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

Contenu du cours

1. Introduction aux systèmes SAP

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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. Vue d'ensemble du portefeuille SAP

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

8. SAP Support Portal et SAP Community

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

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.