

# Les fondamentaux technologiques pour SAP S/4HANA et SAP Business Suite

Référence : **SAPTEC**

Durée : **4 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissances générales en informatique.

## PROFIL DES STAGIAIRES

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

## OBJECTIFS

- Décrire l'architecture du WAS (Web Application Server) qui est le composant central de SAP Netweaver. • Naviguer avec l'interface utilisateur Sappgui. • Décrire les différents interfaces utilisateurs disponibles. • Décrire l'architecture et les différents processus de travail d'un système SAP ABAP. • Utiliser les transactions d'administration système de base. • Ecrire avec l'environnement de développement un programme ABAP simple et le transporter dans un paysage système SAP. • Décrire les différentes technologies de communication et d'intégration de données. • Décrire le cycle de vie d'une application. • Décrire le portefeuille d'applications SAP. • Accéder aux sites importants d'information de SAP : Portail SAP, Site Communautaire SAP SCN et SAP Training Shop.

## 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 S/4HANA

## 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 de base 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

## **Technologies 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