

SAP S/4HANA et SAP Business Suite - Fondamentaux techniques

Découverte de la plate-forme d'intégration des applications SAP

 Présentiel ou en classe à distance



4 jours (28 h)

Prix inter : 3.430,00 € HT

Réf.: SAP02

La formation "**SAP S/4HANA et SAP Business Suite : Fondamentaux techniques**" est essentielle pour les professionnels souhaitant **acquérir une compréhension approfondie des technologies SAP et des solutions d'entreprise**. Ce module s'adresse aux consultants, aux analystes fonctionnels et aux responsables informatiques désireux de se familiariser avec les bases techniques de SAP S/4HANA et de la Business Suite. Au cours de cette formation, les participants exploreront les caractéristiques fondamentales de SAP S/4HANA, notamment son architecture, ses fonctionnalités clés et son intégration avec les systèmes existants. Les sujets abordés incluent la description de l'architecture du **Web Application Server** (WAS), le composant central de SAP NetWeaver, ainsi que l'apprentissage de la navigation avec l'interface utilisateur SAP GUI.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Administrateur de système, développeur de logiciel, équipe projet, consultant IT, architecte de solutions d'entreprise



Prérequis

- Connaissances générales en informatique

Programme

1 - Introduction aux systèmes SAP

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

2 - Navigation

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

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 - 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

7 - Stratégie de la maintenance logicielle SAP



Les objectifs de la formation

- Savoir décrire l'architecture du WAS (Web Application Server) le composant central de SAP NetWeaver
- Apprendre à naviguer avec l'interface utilisateur Sapgui
- 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



Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



Les points forts de la formation

- De nombreux travaux pratiques et démonstrations ponctuent chaque sujet abordé.
- Les formateurs sont des consultants experts du module SAP étudié avec de nombreuses années d'expérience de la mise en oeuvre de la solution SAP.
- La qualité d'une formation officielle SAP (support de cours en anglais).
- 93% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence SAP02



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 12 janv. au 15 janv.

du 2 mars au 5 mars

du 4 mai au 7 mai

du 6 juil. au 9 juil.

du 1 sept. au 4 sept.

du 2 nov. au 5 nov.

Paris

du 12 janv. au 15 janv.

du 2 mars au 5 mars

du 4 mai au 7 mai

du 6 juil. au 9 juil.

du 1 sept. au 4 sept.

du 2 nov. au 5 nov.