

## Introduction à la programmation ABAP

Les bases de la programmation ABAP pour développer des solutions SAP personnalisées

 Présentiel ou en classe à distance

Durée : 2 jours (14 h)

Réf. : SAP133

Prix inter : 1.640,00 € HT

### Les objectifs de la formation

- Comprendre comment développer des opérations arithmétiques
- Savoir utiliser des variables système
- Être en mesure de déboguer un programme ABAP
- Apprendre à développer un programme ABAP de type report
- Comprendre comment développer des tests IF/THEN/ELSE et des boucles DO
- Être capable de lire des données de la base de données
- Savoir utiliser des modules de fonctions ABAP

### A qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

- Développeur
- Chef de projet
- Consultant technique et applicatif
- Membre de support technique

#### Prérequis

- Avoir suivi la formation "[SAP S/4HANA et SAP Business Suite - Fondamentaux techniques](#)" (SAP02)

### Programme

#### 1 - Les bases de la programmation ABAP

- Développer un programme ABAP simple
- Introduction à la syntaxe ABAP
- Implémenter un dialogue simple
- Paramétrer l'éditeur ABAP

#### 2 - Coder et déboguer en ABAP

- Définir des variables simples
- Définir des text symbol
- Effectuer des opérations arithmétiques en utilisant des variables simples
- Utiliser des variables système

- Débugger un programme
- Créer une liste ABAP (reporting)
- Traitement de chaînes de caractères

### 3 - Instructions de base ABAP

- Tests IF
- Boucles DO

### 4 - Erreurs d'exécution et gestion de ces erreurs

- Analyse des erreurs d'exécution
- Implémenter une gestion d'erreurs

### 5 - Techniques de programmation ABAP additionnelles

- Lire des données de la base de données
- Description de la modularisation avec ABAP
- Utilisation des modules de fonctions

## Evaluation

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

## Les points forts de la formation

- Un contenu et une pédagogie adaptée aux personnes qui ne font pas de développement
- 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).

## Dates et villes 2024 - Référence SAP133

### A distance

du 23 mai au 24 mai

du 19 sept. au 20 sept.

### Paris

du 23 mai au 24 mai

du 19 sept. au 20 sept.