

## Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min  
+ prix appel

REF : HH7731

### Prérequis

Connaissance solide de la programmation ABAP, compréhension de la programmation orientée objet et expérience préalable avec SAP.

### Durée 28h

### Profil Animateur

Le formateur est un expert en développement SAP ABAP, possédant une expertise approfondie dans l'optimisation des systèmes et la personnalisation des solutions SAP. Son approche pédagogique est axée sur l'application pratique pour assurer une compréhension complète et une mise en œuvre efficace des concepts enseignés.

### Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

### Public visé

Ce programme est destiné aux développeurs ABAP ayant une expérience intermédiaire à avancée, souhaitant approfondir leurs compétences en programmation orientée objet, extraction et chargement de données, optimisation de code, ainsi que dans l'utilisation d'extensions et de modifications pour des solutions SAP.

### Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de doter les participants des compétences avancées en ABAP, nécessaires pour optimiser et personnaliser les opérations SAP, avec une attention particulière portée au paramétrage et à l'extension des fonctionnalités.

### Programme

- Utilisation et Création de Modules Fonctionnels : Approfondissement sur l'utilisation et la création de modules fonctionnels en ABAP.
- Programmation Orientée Objet : Exploration des concepts avancés de programmation orientée objet, y compris l'utilisation de classes, d'héritage et de polymorphisme.
- Programmes d'Extraction de Données : Techniques pour développer des programmes efficaces et sécurisés d'extraction de données.
- Chargement de Données depuis Excel : Apprentissage des méthodes d'importation de données depuis Excel vers SAP.
- Optimisation du Code ABAP : Stratégies pour l'analyse et l'optimisation du code ABAP afin d'améliorer les performances.
- Extensions et Modifications : Techniques d'extension des fonctionnalités SAP standard utilisant User Exits et BAdIs.
- Étude de Cas Réels et Projet Pratique : Application pratique des compétences acquises à travers des études de cas et un projet final.

# Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement



Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

## Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

## Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

## Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

## Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
  - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
  - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
  - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

## Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
  - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
  - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP