

Déroulé du cours

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

REF : BB0978

Prérequis

Les participants doivent avoir une connaissance intermédiaire d'Excel, incluant la gestion des tableaux, les fonctions de base et un peu de programmation VBA.

Durée 21h

Profil Animateur

Le formateur est un expert en analyse de données et en outils informatiques de gestion, avec une expérience spécifique dans l'utilisation avancée d'Excel pour la connexion à des bases de données et la création de tableaux de bord interactifs.

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

Cette formation s'adresse aux professionnels de la gestion, du contrôle de gestion, et de l'analyse de données qui utilisent Excel dans le cadre de leur fonction et souhaitent approfondir leurs compétences pour optimiser la gestion des indicateurs clés de performance (KPI).

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est d'acquérir les compétences nécessaires pour connecter Excel à des bases de données externes et créer des tableaux de bord avancés pour la gestion des KPI.

Programme

Introduction à la gestion des bases de données avec Excel :

- Exploration des possibilités offertes par Excel pour l'importation et la manipulation de données externes.

Connexion à des bases de données :

- Techniques pour établir des connexions sécurisées avec divers types de bases de données (SQL, Access, etc.), utilisation de l'outil Query pour importer des données.

Automatisation des mises à jour de données :

- Mise en place de processus automatiques pour l'actualisation des données en temps réel ou à intervalles réguliers.

Création de tableaux de bord pour la gestion des KPI :

- Conception de tableaux de bord interactifs et dynamiques pour le suivi des performances. Utilisation des fonctions avancées telles que les tableaux croisés dynamiques, les graphiques complexes, et la mise en forme conditionnelle.

Analyse avancée des données :

- Techniques d'analyse de données avancées pour tirer des insights pertinents des KPI, y compris l'utilisation de macros et de VBA pour des analyses personnalisées.

Sécurité et partage des tableaux de bord :

- Méthodes pour sécuriser les données et partager les tableaux de bord de manière efficace au sein de l'organisation.

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