Chaîne tutorielle Construire des tableaux de bord percutants avec Power BI

By Mandarine Academy

Formation pratique - 0j - 15h16 - Réf. 8BP

Prix : 95 € H.T.

NEW

Fini les tableurs illisibles et les rapports statiques. Avec Power BI, donnez vie à vos données et prenez des décisions éclairées en un coup d'œil. Cette formation vous accompagne pas à pas pour créer des visualisations impactantes et convaincre avec la donnée.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Comprendre la logique de Power BI.
- Utiliser Power Query pour préparer des données.
- Utiliser les fonctions du langage DAX pour enrichir un modèle.
- Maîtriser tous les types de représentations visuelles que propose Power BI et leurs personnalisations.

Public concerné

Toute personne souhaitant concevoir des tableaux de bords interactifs.

Prérequis

Usage courant d'un tableur ou notions en base de données

.

PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant concevoir des tableaux de bords interactifs.

PRÉREQUIS

Usage courant d'un tableur ou notions en base de données

.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Méthodes et moyens pédagogiques

Activités digitales

La structure "tuto" : vidéos d'experts, exercices, cas pratiques permettant un équilibre entre théorie et pratique.

Tutorat

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pédagogie et pratique

De nombreux contenus réalisés par des formateurs experts en utilisant la méthode SPRI : présentation de la situation, descriptifs des problématiques, identification des résolutions possibles et mise en pratique des solutions.

Programme de la formation

1 Introduction à Power BI

- Qu'est-ce qu'un outil de BI ?
- Installation de Power BI
- Réaliser votre premier projet Power BI

2 Utiliser Power Query pour gérer des données

- Modification des colonnes
- Modification du tableau
- Ajout de colonnes
- Gestion de sources de données diverses
- Le langage M dans Power Query

3 Prendre en main les fonctionnalités avancées de Power BI

- Gestion du data model
- Création de rapport
- Utilisation du langage DAX

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.