Formation Maîtriser les fonctionnalités avancées de Power BI

Créer et diffuser des rapports évolués

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Doté d'outils permettant de préparer des données puis de les parcourir de façon visuelle et de créer simplement des tableaux de bord interactifs évolués, Power BI séduit de plus en plus d'entreprises à la recherche d'une solution décentralisée permettant aux utilisateurs de bénéficier de données fiables pour réaliser leurs propres analyses. Cette formation avancée permettra aux utilisateurs de la solution de BI de Microsoft de pousser encore davantage leurs analyses en tirant pleinement parti des nombreuses possibilités qu'elle offre. Ils apprendront notamment à utiliser des requêtes avancées, à produire des rapports plus évolués, à administrer la solution et à utiliser l'API de développement Power BI.

Référence	M105
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 170 €HT
Certification	90 €HT

Objectifs

| Savoir créer des requêtes avancées et transformer des données avec le langage M
| modéliser des données complexes
| Savoir mettre en oeuvre des fonctions DAX avancées pour réaliser des traitements plus poussés sur les données à analyser

Public

| Professionnels de la BI qui doivent analyser des données à l'aide de Power BI
| Utilisateurs métier expérimentés

Prérequis

| Avoir suivi la formation Analyser des données avec Microsoft Power BI (MPL300) ou disposer des connaissances équivalentes

Programme de la formation

Rappels des fondamentaux
Édition de requêtes avancées
| Création de paramètres
| Utilisation de fonctions et du langage M
| Connexions aux bases de données, cube et jeux de données Power BI
| Utilisation de Dataflows et du chargement incrémental

Modélisation avancée
| Filtres bidirectionnels
| Modèles composites

DAX avancée
| Utilisation de fonctions avancées
| Tables et colonnes calculées
| Analyse de performances des requêtes

DAX DATAVIZ avancée
| Utilisation de visuels personnalisés
| Utilisation de thèmes
| Utilisation de signets et sommaires

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
du 6 au 8 mai 2024
du 17 au 19 juin 2024

PARIS
du 24 au 26 avril 2024
du 3 au 5 juin 2024

AIX-EN-PROVENCE
du 17 au 19 juin 2024
du 19 au 21 août 2024

BORDEAUX
du 17 au 19 juin 2024
du 7 au 9 octobre 2024

LILLE
du 17 au 19 juin 2024
du 7 au 9 octobre 2024

LYON
du 17 au 19 juin 2024
du 19 au 21 août 2024

NANTES
du 19 au 21 août 2024
du 7 au 9 octobre 2024

RENNES
du 19 au 21 août 2024
du 7 au 9 octobre 2024

VOIR TOUTES LES DATES

Autorisation d'accès aux données
| Création de rôles
| Utilisation de tables d'habilitation

Méthode pédagogique

Une pédagogie efficace : alternance d'exposés théoriques et de mises en application immédiate à travers de nombreux travaux pratiques. L'appropriation du langage DAX pour construire des tableaux complexes. Les conseils de consultants experts de l'outil Power BI.

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

TOSA PowerBI
L'examen TOSA se passe en centre agréé ou en ligne. Votre score (sur 1000) vous permettra de communiquer sur votre niveau de connaissances du logiciel.

| Durée : 1h
| 35 questions QCM et cas pratiques
| Score sur 1000

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.