



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Power BI Perfectionnement

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Utiliser les outils avancés de Power BI,
- | Créer des mesures, des tables en DAX
- | Publier ses rapports
- | Gérer la sécurité

Public

- | Analystes de données

Prérequis

- | Avoir suivi la formation PowerBI initiation ou avoir les connaissances équivalentes

Programme de la formation

RAPPEL

- | Rappel sur le programme Power BI Initiation

POWER QUERY

- | Les outils avancés
- | Pivoter / Dépivoter des colonnes
- | Fusionner des requêtes
- | Combiner des fichiers
- | Créer des paramètres
- | Créer une fonction
- | Le langage M

POWER BI DESKTOP

- | Créer un paramétré de Page numérique
- | Créer un paramétré de Champs
- | Utiliser un paramétré dans un visuel

Les rôles dans POWER BI

- | Créer un rôle
- | Modifier / supprimer un rôle
- | Afficher un rapport en fonction d'un rôle
- | Créer une RLS dynamique
- | LE DAX
- | Création de mesure, colonnes, tables en DAX
- | Les Fonctions d'agrégation : SUM, SUMX, COUNT, COUNTX
- | Les Fonctions de filtrage : CALCULATE, ALL, FILTER, ALLEXCEPT DISTINCT
- | Les Fonctions logiques : IF, AND, OR
- | La Time Intelligence
- | Créer une table de date : CALENDAR, CALENDARAUTO
- | Les fonctions de Time Intelligence : PREVIOUSMONTH, PREVIOUSQUARTER, FIRSTDATE, LASTDATE

POWER BI SERVICE

- | Créer un espace de travail
- | Publier son rapport

Référence	PBI22
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 000 €HT
Repas	40 €HT(en option)
Certification	90 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 19 au 20 février 2026
- du 19 au 20 mars 2026
- du 16 au 17 avril 2026
- du 4 au 5 mai 2026
- du 21 au 22 mai 2026
- du 18 au 19 juin 2026
- du 2 au 3 juillet 2026
- du 13 au 14 août 2026
- du 10 au 11 septembre 2026

PARIS

- du 19 au 20 février 2026
- du 16 au 17 avril 2026
- du 21 au 22 mai 2026
- du 18 au 19 juin 2026
- du 2 au 3 juillet 2026
- du 13 au 14 août 2026
- du 10 au 11 septembre 2026
- du 8 au 9 octobre 2026
- du 5 au 6 novembre 2026

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | La mise en place des accès à l'espace de travail
- | Créer des tableaux de bord
- | La gestion de la sécurité (Les rôles)
- | La mise à jour automatique du jeu de données

Certification

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

TOSA Power BI

Visualiser, analyser et optimiser les données avec Power BI (Tosa)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 pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

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.