Formation Excel Powerpivot

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

Référence	EXC10
Durée	1 jour (7h)
Tarif	500 €HT
Repas	20 €HT(en option)

Objectifs

| Publier des données sur le Web
| Créer des tableaux croisés multi-tables
| Utiliser des données externes
| Effectuer des analyses multidimensionnelles élaborées à partir de données volumineuses

Public

| Personnes souhaitant aller plus loin dans l'utilisation des tableaux croisés dynamiques pour traiter des données multiples et volumineuses

Prérequis

| Aucun

Programme de la formation

Fonctionnalités de base
| Le traitement de données volumineuses
| L'accès et le traitement de données externes homogènes ou hétérogènes
| La mise en oeuvre de calculs d'analyse élaborés
| Les options de reporting
| La publication de données sur le Web (grâce à SharePoint)

Installation de PowerPivot
| Spécifications requises
| Mise en oeuvre
| Réparation ou désinstallation éventuelle

L'interface PowerPivot
| L'onglet PowerPivot
| La fenêtre PowerPivot
| Création d'une première analyse
| Mise en forme et Sauvegarde

Le principe de l'utilisation des données externes
| Type de données utilisables
| Mise en oeuvre des connexions et rafraîchissements

Utilisation de PowerPivot avec Access
| Travail avec plusieurs tables ou requêtes
| Création de tableaux croisés multi-tables
| Gestion des Relations

Les options d'une analyse PowerPivot sur des données Excel
| Structure générale d'une analyse PowerPivot
| Filtrage des données affichées
| Mise en oeuvre de calculs
| Utilisation de source multiples et définition des relations
| Mise en Forme et Mise en Page

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

le 25 août 2025
le 22 septembre 2025
le 20 octobre 2025
le 24 novembre 2025

PARIS

le 25 août 2025
le 22 septembre 2025
le 20 octobre 2025
le 24 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Aller plus loin avec les expressions DAX
| Les notions de contexte
| Les fonctions récapitulatives SUMX, MOYENNEX, MAXX, etc...
| Les fonctions FILTER et CALCULATE
| Les fonctions de traitement de dates : fonctions YEARTODATE, SAMEPERIODLASTYEAR, PARALLELPERIOD...

PowerPivot, outil de reporting
| Création de tableaux croisés élaborés
| Création de tableaux et graphiques croisés multiples

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.