



Formations Excel à Bienne et partout en Suisse Romande et France voisine.

Analyse et modélisation financière

[\(plus...\)](#)

Apprendre à utiliser les fonctions avancées du logiciel (avec éventuellement du VBA) pour les calculs de VAN, TRI, eVAN, amortissements, optimisation de portefeuilles, simulation de Monte-Carlo, recherche opérationnelle (optimisation combinatoire), statistique inférentielle, tests d'hypothèses (ANOVA, T-Test).

Automatisation avec macros enregistrées

[\(plus...\)](#)

Cette formation a pour objectif d'apprendre à l'apprenant expérimenté comment automatiser à l'aide des macros enregistrées certaines actions redondantes ou longues à effectuer. Cette formation a aussi (principalement) pour objectif de préparer au cours VBA

Création de modèles de classeurs

[\(plus...\)](#)

Acquérir les techniques pour créer des tableaux et formulaires professionnels dans le but de les déployer en tant que modèles de départements ou d'entreprise.

Création de planifications et échéanciers

[\(plus...\)](#)

Apprendre à créer un visuel dans Microsoft Excel proche de ce que peut faire Microsoft Project (Calendrier et Gantt) pour planifier des microprojets ou gérer ses tâches personnelles et l'emploi du temps de son équipe...

Création de tableaux de bords (dashboards)

[\(plus...\)](#)

Apprendre à créer des rapports et tableaux de bords dynamiques (dashboards), interactifs et conviviaux dans les limites des possibilités des outils mis à disposition dans Microsoft Excel et ce afin de piloter des activités.

Création et mise en page de tableaux simples

[\(plus...\)](#)

S'initier à l'utilisation d'un tableur, créer des petits tableaux et formules simples, transcrire les données de petits tableaux en graphiques et mettre en page les documents pour l'impression.

DAX (Data Analysis Expression)

[\(plus...\)](#)

Approfondir les connaissances des formations PowerPivot et Power BI en s'attaquant aux 120 plus importantes fonctions (formules) du langage de formule et de requêtes DAX (Data Analysis eXpressions) pour créer des tableaux croisés dynamiques plus complexes avec des mesures statistiques ou des mesures d'intelligence temporelle élaborées, ou créer des requêtes DAX. Cette formation permet également de se préparer à la certification Power BI 70-778 et à la formation Power BI Desktop.

Formatage conditionnel

[\(plus...\)](#)

L'objectif de cette formation est d'apprendre toutes les possibilités jusqu'aux plus petites finesses du formatage conditionnel dans MS Excel 2007 et 2010 associé à des critères simples ou complexes.

Gestion des listes et bases de données

[\(plus...\)](#)

Apprendre les techniques utiles et indispensables à la gestion, la synthèse et l'analyse de grandes listes de données avec les outils standards de MS Excel.

Gestion et modélisation du risque opérationnel

[\(plus...\)](#)

L'objectif de cette formation est d'acquérir les techniques de base de la modélisation et du contrôle des risques à l'aide de Microsoft Excel et de se passer de l'analyse naïve What-if.

Graphiques

[\(plus...\)](#)

Maîtriser tous les différents types de graphiques et leurs options de formatage, d'analyse, d'impression et de comportement dynamique.

Importation et exportation des données

[\(plus...\)](#)

Apprendre à importer/exporter des données correctement dans ou de MS Excel en utilisant les différents formats d'export/import disponibles.

Les 100 fonctions essentielles de calcul et traitement de données

[\(plus...\)](#)

Apprendre à utiliser les 100 fonctions Microsoft Excel les plus courantes en statistiques, logique, recherche de données, gestion du temps, traitement de textes, finance et apprendre à les mélanger entre elles.

MS Query et SQL

[\(plus...\)](#)

Acquérir les méthodes de travail pour questionner, épurer et synthétiser des bases ou listes de données externes avec des requêtes simples ou complexes, avec ou sans jointures et d'en importer le

résultat dans MS Excel pour une analyse ultérieure.

Outils d'analyse et d'aide à la décision (Business Analysis)

[\(plus...\)](#)

Etre capable de mettre en place et d'utiliser des modèles et outils mathématiques métiers courants relativement à l'aide à la décision dans l'entreprise (dans différents domaines comme la finance, la qualité, la R&D, le Marketing, etc.) à l'aide des fonctions spécialisées, du solveur ainsi que de l'utilitaire d'analyse de MS Excel.

Outils pour comptables et contrôleurs

[\(plus...\)](#)

Permettre aux participants de maîtriser les fonctions de Microsoft Excel pour la mise en place d'outils utiles aux missions financières et de contrôle de gestion et d'exploiter les avantages d'Excel pour élaborer et présenter des rapports financiers pertinents (comptes annuels, échéanciers, budgets prévisionnels ou autres). Apprendre aussi les mauvaises pratiques à éviter en matière d'utilisation d'un tableur pour ce domaine particulier et donc acquérir les méthodes pour accélérer et fiabiliser la construction de tableaux de bord et reportings de gestion. Cette formation est aussi utile pour préparer les compétences techniques nécessaire à la formation Microsoft Excel sur les tableaux de bords/dashboard (ID1158).

Power Map (Power BI)

[\(plus...\)](#)

Découvrir le complément Power Map et ainsi repousser les analyses quantitatives géolocalisées de Power View. Les différentes représentatives de diagrammes à barres, secteurs, thermiques et à régions seront étudiées dans les moindres détails et leurs limitations connues. L'export en vidéo haute définition de l'analyse géographique dynamique sera utilisée pour les présentations PowerPoint ou l'Intranet. Cette formation permet également de se préparer à la certification Power BI 70-778

Power Pivot (Power BI)

[\(plus...\)](#)

Cette formation permet de prendre en main le complément PowerPivot et s'inscrit dans une démarche complète allant de la modélisation des données jusqu'à la construction de tableaux de bords utilisant des tableaux croisés dynamiques plus complexes et des graphiques interactifs. Les limites problématiques actuelles de l'outil seront également connues par les apprenants à la suite de la formation. Cette formation est un prérequis de la formation du cours sur les formules DAX et permet de se préparer à la certification Power BI 70-778.

Power Query

[\(plus...\)](#)

L'objectif de cette formation est d'acquérir les connaissances nécessaires à Power Query pour

traiter, nettoyer ou lier de grandes quantités de données de différentes sources pour post-analyse dans le tableur sous forme de table ou dans le modèle Excel PowerPivot. Le formateur présentera également les cas business posant souvent des problèmes aux utilisateurs de Power Query dans MS Excel ou MS Power BI. Cette formation permet également de se préparer à la certification Power BI 70-778 et au cours sur Power BI Desktop et le langage M.

Power View (Power BI)

[\(plus...\)](#)

Prendre en main le complément Power View qui permet de publier des tableaux de bords simples dynamiques, interactifs et mis à jour en temps réel sur l'Intranet SharePoint ou Office 365. Les différentes représentations tabulaires, matricielles, cartes, graphiques à colonnes, graphiques à lignes, graphiques à secteurs et géographiques seront étudiées dans les moindres détails et leurs limitations connues. Cette formation permet également de se préparer à la certification Power BI 70-778 et à la formation Power BI Desktop.

Tableaux et graphiques croisés dynamiques

[\(plus...\)](#)

Extraire des données de différentes sources et tirer profit des fonctions de calcul et de mise en forme des tableaux croisés dynamiques pour la synthèse et le reporting rapide d'échantillons de données dans ses moindres détails. De nombreux pièges et subtilités sont montrés durant toute la durée de la formation.

Travail collaboratif et sécurité

[\(plus...\)](#)

Apprendre à activer et à gérer le travail collaboratif (multi-utilisateurs) en entreprise sur des classeurs partagés.

Utilitaire d'analyse

[\(plus...\)](#)

Découvrir par l'exemple des cas pratiques réels en détail de tous les outils disponibles dans l'utilitaire d'analyse de MS Excel pour faire de l'analyse business ou statistique.

Cours, formations, disponibles à Genève, Lausanne, Nyon, Gland, Monthey, Fribourg, Bienne, Montreux, Vevey, Neuchâtel, Sion, La Chaux-de-Fonds, Aigle, Sierre, Yverdon, Bulle, Delémont et partout en Suisse Romande et France voisine.