

Apprenez à transformer vos données brutes en rapports percutants – sans aucune connaissance en programmation

Essentiels Power BI

Les quatre compétences clés pour passer de chiffres isolés à des tableaux de bord clairs : importation, modélisation, visualisation et publication.

- > Vous comprenez comment fonctionne l'écosystème Power BI et comment les quatre compétences clés s'intègrent dans un processus de reporting puissant.
- > Vous apprenez à importer, modéliser, visualiser et publier vos données vous-même – sans vous perdre dans la complexité technique.
- > Vous repartez avec une vue d'ensemble claire et un plan de progression concret vers une utilisation professionnelle de Power BI.

Sous la direction experte de :

Alain Pieters
Fondateur
IN2FACTS



Pourquoi ce programme ?

VOUS VOUS RECONNAISSEZ SANS DOUTE : VOUS DISPOSEZ DE DONNÉES, MAIS AUCUNE VUE D'ENSEMBLE.

Des fichiers Excel, des sources de données éparpillées, des rapports PDF, des dossiers partagés... Tout le monde est noyé dans les données. Mais qui en tire encore une vraie analyse ?

Power BI est la réponse de Microsoft à cette fragmentation. Une solution puissante de Business Intelligence (BI) qui vous permet de centraliser, transformer, modéliser et visualiser vos données dans un seul et même environnement intégré. Et la bonne nouvelle ? Nul besoin d'être programmeur pour s'y mettre.

Au cours de cette formation pratique et concrète, vous découvrirez les quatre compétences fondamentales pour transformer des données brutes en un tableau de bord clair – et vice versa.

VOUS SAVEZ CE QUE VOUS CHERCHEZ, MAIS VOUS NE LE TROUVEZ PAS DANS VOS CHIFFRES.

Des heures passées à chercher les bons chiffres, à mettre à jour des formules, à demander quelle est la bonne version d'un rapport... Cela vous parle ?

Power BI vous propose une approche structurée : centralisation automatique des données, nettoyage intelligent, présentation visuelle claire.

Vous passez de la recherche d'information à la prise de décision. Vous transformez vos données en une véritable histoire. Cette formation vous montre à quel point cette transformation est accessible, même sans connaissances préalables, mais avec des résultats immédiats.

NE VOUS CONTENTEZ PLUS DE RAPPORTER LE PASSÉ. COMMENCEZ À PILOTER CE QUI COMPTE VRAIMENT.

La puissance de Power BI ne réside pas uniquement dans ses jolies visualisations ou ses filtres intelligents (slicers). Elle réside dans la

capacité à connecter stratégiquement vos sources de données, à établir des liens pertinents, à construire des modèles de données cohérents.

Cette formation vous montre, étape par étape, comment structurer cette approche.

Vous découvrirez pourquoi il est essentiel de bien définir les relations, comment créer des tableaux de bord parlants, et comment partager efficacement vos rapports avec vos collègues, vos clients ou votre direction.

POWER BI N'EST PAS UN SIMPLE OUTIL. C'EST UN ÉCOSYSTÈME.

Penser que Power BI se limite à des graphiques, c'est sous-estimer toute la puissance de la plateforme. Lors de cette formation, vous aurez une vue d'ensemble de l'écosystème Power BI – de Power BI Desktop à Power BI Service, de la requête (Query) à la publication (Publication).

Vous comprendrez comment les composants interagissent, quelles sont les erreurs classiques, et quelles sont les prochaines étapes si vous souhaitez aller plus loin, avec les formules DAX, le data storytelling ou la gestion avancée des données. Cette session vous aide à définir la direction dans laquelle vous souhaitez évoluer.

VOUS NE RECEVREZ PAS UN DIPLÔME, VOUS REPARTIREZ AVEC UNE VISION CLAIRE...

Pas besoin de badge ou de certificat pour savoir que vous avez fait le bon choix. Vous repartez avec de la clarté, de la compréhension et un plan d'action concret. Vous saurez comment fonctionne Power BI, ce qu'il permet de faire et ce qu'il vous reste à explorer. Mais surtout : vous saurez comment travailler plus intelligemment avec vos données dès demain, analyser plus efficacement et produire des rapports plus professionnels.

Approche concrète

Le formateur vous demande de prévoir les éléments suivants pour la formation :

- > Un ordinateur portable équipé d'Excel version 2016 ou plus récente (uniquement Windows, pas de Mac)
- > La version Office 365 est également suffisante, mais vous devez absolument utiliser la version de bureau et non la version en ligne
- > Installer Power BI Desktop sur votre ordinateur portable : (<https://powerbi.microsoft.com/fr-fr/desktop/>)

Attention : La formation ne peut être suivie qu'avec un ordinateur équipé de Windows. Les ordinateurs Mac ne sont pas compatibles.



Vous vous reconnaissez ? Alors cette formation est faite pour vous.

Cochez honnêtement ce qui vous correspond :

- > Vous travaillez toujours avec des fichiers Excel à 10 onglets et 35 formules – mais personne ne comprend votre logique.
- > Vous essayez de nettoyer vos données à coups de copier-coller et de formules délirantes.
- > Vos tableaux de bord ressemblent à ceux de 2007... faits dans Paint.
- > Vous savez ce que vous voulez montrer, mais vous ne trouvez ni le graphique, ni – encore moins – le modèle de données.
- > Vous partagez vos rapports par e-mail, en PDF ou sur papier – et vous êtes le seul à les comprendre.
- > Vous avez entendu parler de Power BI, vous l'avez même déjà ouvert... puis refermé aussitôt.

Si vous avez coché une ou plusieurs de ces cases, alors cette formation n'est pas un luxe – mais une nécessité. Car Power BI n'est pas compliqué. Il vous suffit d'avoir quelqu'un qui vous guide, étape par étape, en pensant à votre réalité professionnelle.

Les avantages concrets pour le participant

- ◆ Vous évitez les erreurs de débutant grâce à une vision claire des bonnes pratiques.
- ◆ Vous apprenez non seulement comment, mais surtout pourquoi certaines choses fonctionnent dans Power BI.
- ◆ Vous repartez avec une vision structurée et un plan d'action concret pour progresser à votre rythme.

Session de suivi - masterclass Power BI

De créateur de rapports à expert Power BI : approfondissez, accélérez, affinez.

Vous maîtrisez les bases. Mais vous voulez plus. Plus de contrôle, plus de clarté, plus d'impact. Dans cette Masterclass Power BI, vous explorez, en quatre modules approfondis, tout le potentiel de Power BI – de la modélisation avancée des données aux visualisations interactives, des formules DAX dynamiques aux stratégies intelligentes de publication et de partage.

Ce programme reprend là où la formation Essentials s'arrête. Vous apprenez à structurer des données complexes, à utiliser DAX pour des calculs intelligents, à concevoir des rapports percutants, et à automatiser le partage des insights au sein de votre organisation. Pas de démonstrations génériques ni de modèles préconçus, mais des exercices concrets, à construire, tester et optimiser vous-même.

Vous choisissez les modules en fonction de vos connaissances et objectifs : une journée ciblée ou un parcours complet de cinq jours vers la maîtrise de Power BI ? La Masterclass est modulaire, mais toujours stratégique. Parce qu'il ne s'agit pas simplement de l'étape suivante. C'est le véritable saut en avant. Pour celles et ceux qui veulent maîtriser leurs données – et non les subir.

Vous trouverez toutes les informations sur notre site internet via [ce lien](#).

Le formateur



Alain Pieters est le fondateur d'in2Facts. Il est passionné par la volonté de motiver les décideurs à lancer des initiatives stratégiques sur base de rapports clairs et pertinents.

Fort de 24 ans d'expérience professionnelle et diplômé du programme Masterclass in Controllershship (Vlerick Leuven Gent Management School), Alain a développé des tableaux de bord avancés dans Excel pour offrir aux équipes dirigeantes une vision stratégique à travers les KPI.

Par la suite, en tant que chef de projet ou membre d'équipes stratégiques (G-ATP, prévision de la demande, planification & contrôle, mesure et reporting de l'innovation, analyse du coût de la complexité, SCOR), il a encore approfondi son expertise en matière de besoins analytiques et de reporting.

Chez B&M Consulting, Alain était responsable de la composante technique lors de projets d'implémentation liés au Time-Driven Activity-Based Costing, aux organisations orientées stratégie (Strategy Focused Organisations), au budgeting & planning, avec une attention particulière pour le reporting, les dashboards, les ETL, les calculs prévisionnels et a posteriori, etc.

Il combine cette expérience de terrain unique à une maîtrise approfondie d'Excel, SQL et Power BI, ce qui fait de cette formation une expérience immédiatement applicable sur le terrain.

Au sein d'in2Facts, Alain dirige la Training Academy (formations ouvertes, en entreprise, pour les étudiants BaNaBa et postgradués de l'UCLL). Il encadre également les Customer Success Engineers d'in2Facts dans leurs projets clients afin de garantir des résultats de haute qualité qui dépassent systématiquement les attentes.

Programme du cours

MODULE 1 – DE L'ÉCRAN BLANC À UNE APPROCHE PILOTÉE PAR LES DONNÉES : DÉCOUVREZ L'ÉCOSYSTÈME POWER BI

Vous commencez par une vue d'ensemble de Power BI et apprenez à prendre en main l'outil vous-même. Vous découvrez où se trouvent les différents composants, comment ils interagissent, et pourquoi Power BI est bien plus qu'un simple outil de visualisation. Ce module vous donne les bases solides nécessaires pour aborder le reste de la journée avec aisance.

- ◆ Qu'est-ce que Power BI ? Et comment fonctionne son écosystème ?
- ◆ Comment démarrer un nouveau rapport dans Power BI Desktop ?
- ◆ Première exploration : navigation, menus, champs, onglets.
- ◆ Le workflow : de la donnée brute au rapport final.
- ◆ Exercice pratique : créez votre premier rapport pas à pas.

MODULE 2 – IMPORTATION & MODÉLISATION : METTEZ DE L'ORDRE DANS LE CHAOS DE VOS DONNÉES (POWER QUERY & VUE DU MODÈLE DE DONNÉES (DATA MODEL VIEW))

Beaucoup de professionnels restent bloqués dans des formules Excel. Avec Power BI, vous apprenez à raisonner en modèles de données. Vous découvrez comment nettoyer, combiner et structurer vos données pour ne plus jamais perdre de temps avec des liaisons Excel fragiles et sources d'erreurs. Dans ce module, vous apprenez à utiliser efficacement Power Query et à comprendre la Vue Modèle.

- ◆ Qu'est-ce que l'ETL (Extract – Transform – Load) ? Et pourquoi Power Query est-il bien plus puissant qu'Excel ?
- ◆ Importation, transformation et nettoyage des données.
- ◆ Travailler avec plusieurs tables : comment et pourquoi.
- ◆ Compréhension des relations, types de données et champs clés.
- ◆ Tables de dimensions vs. tables de faits : une vision claire de la structure de vos données.

MODULE 3 – VISUALISATION & PUBLICATION : DE L'ANALYSE À L'IMPACT (VUE RAPPORT (REPORT VIEW) & POWER BI SERVICE)

Un rapport sans visualisation, c'est une histoire sans public. Dans ce module, vous apprenez à construire des tableaux de bord clairs et percutants, et à les publier de manière professionnelle. Pas de gadgets graphiques, mais des visualisations intelligentes qui renforcent vos analyses. Vous découvrez aussi comment partager vos rapports efficacement avec vos collègues ou parties prenantes.

- ◆ Graphiques, filtres (slicers), couleurs : les bonnes pratiques de la visualisation.
- ◆ Structuration d'un rapport clair : comment organiser vos insights ?
- ◆ Info-bulles (tooltips) et interactivité dans vos dashboards.
- ◆ Introduction à Power BI Service : publication et partage.
- ◆ Espaces de travail, droits d'accès et distribution simplifiée de vos rapports.



Timing

08.30	Accueil - café
09.00	Début du cours (présentation du formateur)
12.30	Déjeuner
17.00	Fin du cours

Le matin et l'après-midi, une courte pause(-café) est prévue.

Une interactivité accrue

Les participants se voient offrir de multiples occasions de soumettre leur propre problématique au débat. Pour ce faire, nous demandons à recevoir au préalable un descriptif succinct du problème à formuler. En procédant de la sorte, nous pouvons intégralement adapter le cours en fonction de vos propres besoins d'informations. À cette fin, il vous est possible de contacter à tout moment Dirk Spillebeen au numéro de téléphone **+32 10 20 89 90** – E-mail: dirk@ifbd.be.

> **Date & lieu du cours** : veuillez visiter notre site www.ifbd.be

> **Frais de participation** : € 795 (hors TVA)

>>> INSCRIPTION

Par e-mail :
info@ifbd.be



[cliquer ici](#)

Par notre site :
ifbd.be



[cliquer ici](#)

Par code **QR** :



Téléphone :
00 32 10 20 89 90



Pour plus d'informations
sur votre inscription...

>>> INFORMATIONS PRATIQUE

Les frais de participation à cette journée de cours s'élèvent à **€ 795 hors 21 % TVA**. Par participant supplémentaire, vous bénéficierez de **5% de réduction** sur le montant total, avec une **réduction maximale de 20% (= 5 participants ou plus)**. Ce montant comprend les boissons chaudes/froides et un lunch copieux. Vous recevrez en outre un **précieux dossier documentaire** que vous pourrez consulter ultérieurement comme ouvrage de référence.

Après réception de votre inscription, nous vous faisons parvenir **une confirmation d'inscription** ainsi qu'une facture. Deux semaines avant la date du cours, vous recevez **une lettre de rappel**, ainsi qu'un plan descriptif pour vous rendre à l'hôtel.

Annulation

Nous comprenons parfaitement que d'autres priorités puissent survenir entre le moment de votre inscription et la date du cours. Dès lors, si nous pouvons enregistrer votre annulation écrite **deux semaines avant la date du cours**, seul un montant de 95 euros vous sera porté en compte. **Moins de deux semaines avant le cours**, vous nous serez redevable de l'intégralité de la somme due. Bien entendu, nous serons toujours enchantés d'accueillir l'un de vos collègues à votre place.

HÉBERGEMENT À L'HÔTEL

Un hébergement sur place est possible, ainsi vous pouvez entamer et/ou finir la formation de manière détendue.

Vous pouvez réserver une chambre d'hôtel sur le site suivant : www.martinshotels.com/fr/hotel/chateau-du-lac.

BASE DE DONNÉES DE L'IFBD & GDPR

Nous souhaitons vous tenir informé des dernières évolutions dans votre secteur. Pour ce faire, nous avons enregistré vos données dans notre base de données. Vos informations sont destinées à notre propre usage, sont protégées et ne sont jamais communiquées à des tiers. Nous prenons toutes les mesures nécessaires à cet effet. Conformément au GDPR, vous avez à tout moment le droit de consulter vos données, de les faire corriger et de les faire supprimer. Pour en savoir plus, consultez notre page www.ifbd.be/fr/GDPR ou écrivez à DPO@ifbd.be.

TERMES & CONDITIONS

Consultez notre page www.ifbd.be/fr/qui-sommes-nous/informations-pratiques pour toutes nos modalités.