

Excel pour les pros : Techniques avancées d'analyse de données



**LE CFO
MASQUÉ**

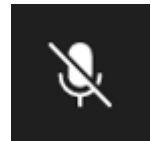
Kim Leblanc
Expert(e) Excel et Power BI
Site web: lecfomasque.com
Courriel: kleblanc@lecfomasque.com

ATTENTION

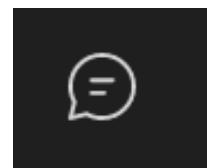


✓ Consignes

- Tout au long de ce webinaire, nous vous demandons de ne pas votre **micro**, au risque de vous faire exclure de la rencontre



- Pour poser vos questions, utilisez la **zone de discussion**



PRÉSENTATRICE



Kim Leblanc

- BAA en Gestion de l'information et des systèmes de l'Université de Sherbrooke
- 25 ans d'expérience en intelligence d'affaires (Excel et Power BI)
- Consultante et coach en intelligence d'affaires (Excel et Power BI)
- Le CFO Masqué : Co-propriétaire et Formatrice





Le CFO masqué



LECFOMASQUE.COM

FORMATIONS Excel et Power BI

Informatique décisionnelle pour
Analystes et Contrôleurs de gestion.



SUIVEZ-NOUS



- Accès aux formations à vie
- Support en ligne aux apprenants
- Certifications reconnues
- Documentation de qualité
- Portail de gestion des groupes

PRÉSENTATRICE



- Leader du groupe d'usagers à l'adresse <https://www.meetup.com/pugmontreal>

Meetup



Montreal Modern Excel and Power BI

Appartient à **Microsoft Fabric User Group Network** - 37 groupes

Montreal Modern Excel and Power BI

Montréal, QC, Canada

Rencontre du 14 mai - **ANNULÉE**
Microsoft Fabric et l'expérience utilisateur en présentiel

À propos Événements Membres Photos Discussions Rejoindre ce groupe ...

ENREGISTREMENT DU WEBINAIRE



➤ Disponible uniquement pour nos membres VIP

<https://www.lecfomasque.com/abonnement-vip/>

- ✓ **L'abonnement est à 3.99\$CAD par mois**
 - Tarif va augmenter au fil du temps en fonction de la quantité de contenu disponible

- ✓ **Exclusivités réservées aux membres VIP**
 - Enregistrement des webinaires (voir calendrier webinaires)
 - Fichiers d'accompagnements des tutoriels sur le blogue
 - Promotions exclusives

ARTICLE DE RÉFÉRENCE



Retrouvez la présentation complète et l'enregistrement de ce webinaire ici :

<https://www.lecfomasque.com/webinaire-excel-pour-les-pros-techniques-avancees-danalyse-de-donnees/>

Webinaire Excel pour les pros : Techniques avancées d'analyse de données

Malgré la forte tendance des entreprises à se tourner vers des logiciels d'intelligence d'affaires (BI) comme Power BI, Tableau, Google Data Studio, ... Je continue à penser qu'Excel ne doit pas être relégué aux oubliettes. Excel reste une solution abordable et extrêmement utile pour l'analyse de données. Effectivement, il est possible d'améliorer vos analyses en [...]



Kim Leblanc
BAA

01 mai 2025

Techniques avancées d'analyse de données



Plan de la rencontre

1. Éditeur Power Query
2. Fonctions avancées
3. Tableaux croisés dynamiques et l'intégration de Power Pivot
4. Visualisation de données

Techniques avancées d'analyse de données



Soyez Curieux!

Nouvelle technologie – vs – ce que l'on connaît et maîtrise

- Est-ce qu'il y a moyen de faire mieux et plus efficacement?
- Copilot
- Formation dirigée

Liens utiles

[Abonnez-vous à nos articles de blogue!](#)

[Excel Blog | Microsoft Community Hub](#)

Éditeur Power Query



Automatisation de la transformation de données avec Power Query

Qu'est-ce que c'est?

- Connexion à diverses sources de données
- Configuration des étapes de transformation
- Interface Low Code No Code
- Actualisation pour exécuter les requêtes au besoin

Utilisation

- Dès qu'on a des données à récupérer sur une base régulière
- Pour une transformation adhoc mais qui serait très longue à faire autrement (ex format date, remplir les valeurs manquantes, format numérique en format texte)

A large, stylized blue arrow pointing to the right. The word 'DEMO' is written in white capital letters in the center of the arrow.

DEMO

Fonctions avancées



Maitrisez différentes fonctions pour créer des formules robustes

- INDEX (INDEX) et EQUIV (MATCH)
- Différentes Fonctions matricielles
 - Tableau dynamique & actualisation instantanée
 - FILTRE,
 - TRIER,
 - GROUPER.PAR,
 - PIVOTER.PAR,
 - POURCENTAGE.DE
 - LET
 - Lisibilité
 - Performance: calcule les valeurs une seule fois, mais utiliser à plusieurs reprises
 - Maintenance



Tableaux croisés dynamiques et Power Pivot



Maitriser les Tableaux Croisés dynamiques

- Utiliser les 2 menus pour l'agrégation
- Calcul personnalisé
- Utiliser Power Pivot pour connecter plusieurs tables



Visualisation de données

Utiliser la visualisation de données pour faire parler vos données

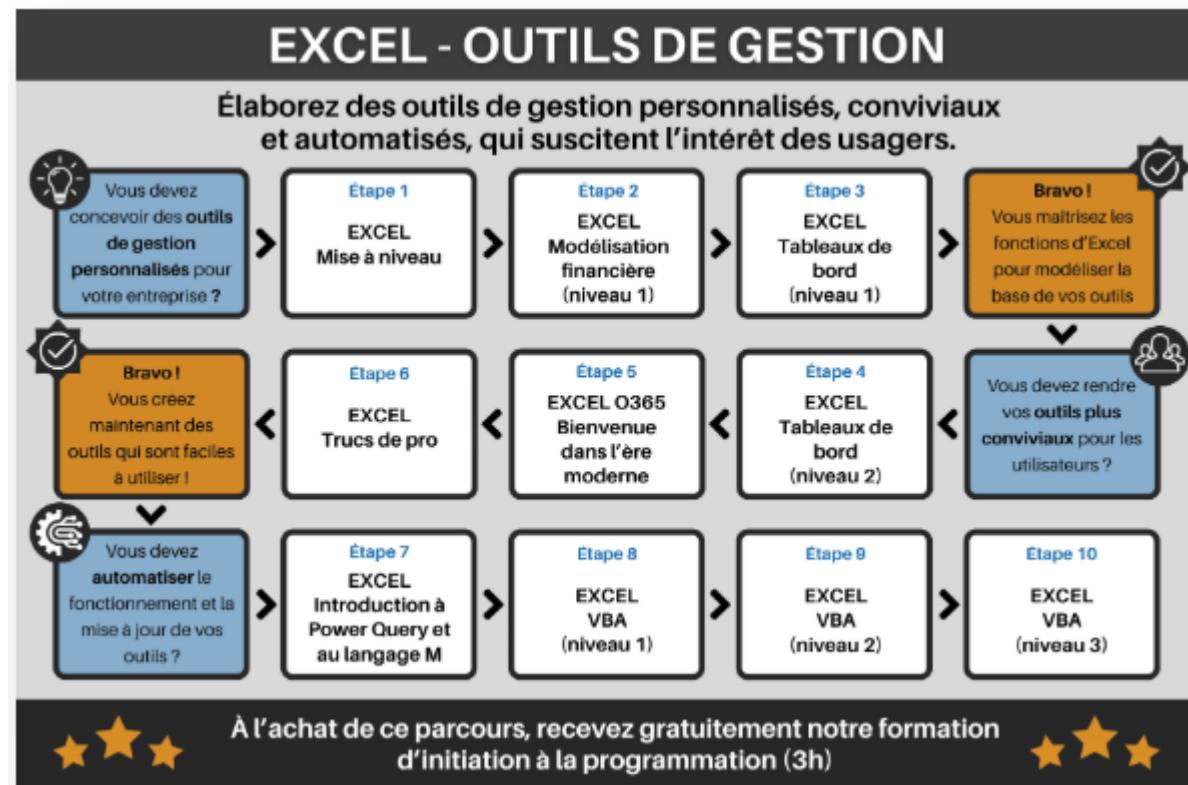
- Analyse rapide et recommandation d'Excel
- Ajout de Segments
- Regarder les différentes options
- Utilisation de Python

[Galerie visualisation du CFO masqué](#)



COMMENT SE FORMER SUR EXCEL

Parcours Excel – Outils de gestion



Questions?

Prochain webinaire du CFO masqué – 10 juin 2025

Excel 365 : Les nouvelles fonctionnalités à ne pas manquer



**LE CFO
MASQUÉ**

Kim Leblanc
Expertise Excel et Power BI
Site web: lecfomasque.com
Courriel: kleblanc@lecfomasque.com