



FORMATION 2024



Avancé



Objectifs de la formation

Formation Power BI avancé

Vous êtes déjà utilisateur de Power BI et vous souhaitez aller plus loin ? Cette formation, niveau avancé, vous propose de découvrir les fonctions avancées de Power Query et construire des rapports plus élaborés

- Utiliser des fonctions avancées de Power Query
- Dynamiser son rapport
- Partager et exploiter un rapport via le Power BI Service

Publics concernés

- Utilisateurs métiers dans le cadre d'une BI Self-Service
- La formation avancée d'adresse à des personnes ayant suivi le module Débutant ou des informaticiens ayant déjà pratiqué l'outil

Pré-requis

Connaissance des bases de Power BI

Méthodes mobilisées

- Support de formation, fichier d'installation et fichiers sources (Excel, Texte).

Modalités d'évaluation

- Exercices pratiques, questionnaires à choix multiples (Format Google Form).

Évaluation moyenne des personnes formées

4.3/5





Programme de la formation

JOUR 1

Matin

1. Introduction

- Tour de table sur les attendus et le niveau
- Présentation du cas d'application de la formation

2. Insertion des données

- Insertion de données dans l'interface Power Query
 - Insertion des fichiers simples
 - Premières transformations
- Utilisation de la fonctionnalité «fonction personnalisée»
 - Création de paramètre

- Décomposition de la création de la «fonction personnalisée»
- **Création du calendrier en M**

Après-midi

4. Modélisation

- Vérification du modèle
- Création des relations non existantes

5. Création des mesures sur les ventes

- Création des mesures simples
- Création de mesures complexes
- Classification des mesures dans des dossiers

6. Mise en forme des calculs

- Création des premiers visuels
- Mise en place d'une mise en forme conditionnelle



Programme de la formation

JOUR 2

Matin

7. Insertion des données

- Insertion des données RH

8. Création des mesures sur les RH

- Création de mesures simples
- Création de mesures complexes

9. Mise en forme des visualisations

- Création de visuels autour de la RH

10. Amélioration du rapport

- Création des boutons de navigation
- Création des signets

Après-midi

11. Mise en place de sécurité dans le rapport

- Création des rôles dans le rapport Power BI
- Démonstration du rendu dans Power BI Service

12. Présentation de la collaboration dans Power BI Service

- Publication du rapport dans «Mon espace de travail»
- Explication de la différence entre jeu de données, rapports et application
- Présentation des rôles dans Power BI Service
- Navigation dans Power BI Service

- Tour de table de fin de formation
- Réponses aux questionnaires



Évaluation de la formation

- Interrogation personnalisée durant la session de formation (à l'oral en fonction du contexte)
- Ainsi qu'une évaluation en fin de formation sous forme de QMC via googleform



Sanction de la formation

- Émargement, attestation de fin de formation ainsi qu'une enquête de satisfaction des stagiaires sur l'organisation, la pédagogie, les méthodes et supports utilisés



Accessibilité

Agence de Lille

63 rue de l'abbé Bonpain
59700 Marcq en Baroeul

Agence de Paris

6 place Jean-Zay
92300, Levallois-Perret



Quelques formateurs

- **Lille** : Amélie
- **Paris** : Aude



Délais d'accès

- La proposition commerciale, pour être acceptée, doit être signée au moins 10 jours ouvrés avant le début de la formation
- Le délai de mise en place de la formation est habituellement de 2 à 3 semaines (en moyenne)
- La date de début de formation la plus appropriée est envisagée en fonction de vos besoins
- Des dates de session peuvent également être planifiées par avance dans notre calendrier de formation



Afin de nous assurer que les moyens de présentation de formation puissent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez contacter :

Pour Lille : Marine Brujan via notre mail contact@decideom.fr ou au +33 3 28 38 74 95

Pour Paris : Hédia Ben Harbi via notre mail contact@decideom.fr ou au +33 1 58 56 60 52



DecideOm

Contactez-nous



Lille : 03.28.38.74.95
Paris : 01.58.56.60.51



contact@decideom.fr

www.decideom.fr

