



ENI Service

Référence

T222-MC001

Découverte de Power BI Desktop

MASTERclass

1 h 30

## Commentaires

Une MASTERclass est un cours magistral donné par un expert dans un sujet particulier d'une durée d'1 heure. Elle a pour but de développer vos compétences dans ce domaine. Ce cours MASTERclass sera réalisé en utilisant la version la plus récente du logiciel.

## Objectifs

Ce cours offre une vue d'ensemble des capacités de Power BI Desktop pour les utilisateurs familiers d'Excel permettant de réaliser un reporting dynamique.

## Pré-requis

- Avoir une bonne connaissance d'Excel (Gestion de bases de données, TCD, graphiques)
- Ou avoir suivi le module e-learning « Connaissances avancées »
- Avoir des connaissances sur PowerQuery ou avoir suivi la MASTERclass sur PowerQuery sont un plus (outil non détaillé dans cette MASTERclass)
- Nécessite au préalable d'avoir installé Power BI Desktop pour reproduire les exercices proposés

## Public

- Utilisateurs avertis d'Excel
- Toute personne ayant à concevoir du reporting dynamique

# Programme de la formation

## Tour de table

### Partie 1 : Présentation de Power BI Desktop

- Qu'est-ce que Power BI Desktop ?
- Comprendre les différences et similitudes avec Excel
- Présenter l'interface

### Partie 2 : Connexion / importation des données

- Importer des données
- Constater les données chargées

### Partie 3 : L'Éditeur PowerQuery

- Présenter l'interface de l'Éditeur PowerQuery
- Modifier les requêtes dans l'Éditeur PowerQuery

### Partie 4 : Le Modèle Relationnel

- Gérer les relations existantes
- Créer d'autres relations

### Partie 5 : Les calculs (langage Dax)

- Gérer les agrégations par défaut
- Créer des mesures

### Partie 6 : Gestion des Visuels

- Créer les visuels essentiels
- Modifier les visuels

## Questions-réponses



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation  
adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX  
SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1/2



ENI Service

Référence

T222-MC001

Découverte de Power BI Desktop

MASTERclass

1 h 30

### Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation collective avec un formateur à distance sur un thème précis.

Groupe de 5 personnes maximum.

Le stagiaire :

1. peut se former depuis son domicile ou son entreprise. Il rejoint l'environnement de formation en ligne, à l'aide de son ordinateur.

2. accepte l'utilisation d'un outil de partage pour visualiser les données du formateur.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la formation les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Possibilité de récupérer l'exercice d'application. Si le stagiaire possède un second écran, il peut le faire en même temps que la démonstration du formateur.

### Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait directement par le formateur. Il discerne tout au long de l'entretien le niveau d'acquisition atteint par le stagiaire et adapte en conséquence la formation prévue.

### Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation remise au stagiaire par courrier électronique.

### Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique. Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés. Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation  
adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX  
SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880