FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Microsoft Power BI : savoir concevoir des tableaux de bord

Le 01/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Se connecter et interroger des sources de données diverses
- Concevoir des mesures avec le langage DAX
- Découvrir les services Power BI Online
- Modéliser et préparer ses données
- Créer et mettre en forme des rapports avec Power BI Desktop

CONTENU

AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

JOUR 1

Matin**Obtenir des données**

- Extraire des données et les charger dans Power BI depuis diverses sources
- Présentation des différents connecteurs : Excel, CSV, txt, base de données SQL, web …

Mise en pratique

- Créer des connexions pour importer des données depuis des sources variées.

Après-midi**Nettoyer et transformer un jeu de données**

- Formater des colonnes
- Supprimer des doublons, remplacer des valeurs, assembler des données
- Créer des colonnes calculées en DAX et en langage M
- Fusionner des requêtes

Mise en pratique

- Manipulation de données pour reformater et modifier les types de données

JOUR 2

Matin

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

Définir le modèle de données

- Créer des relations entre les tables
- La cardinalité des relations
- Principes de la création d'un modèle en étoile

Mise en pratique

- Créer un modèle de données
- Réaliser des mesures statistiques

Après-midi

Conception de rapport Power BICréation de rapports, pages, tableaux de bord

- Insertions de tables, matrices, diagrammes et autres visuels
- Création de KPI's, jauges
- Visualisation de données sur des cartes
- Utilisation des outils de filtrage : segments, menus déroulants …

Mise en pratique

- Mettre en page un rapport
- Mettre en forme les données
- Concevoir un tableau de bord visuel et interactif

JOUR 3

Matin**Service Power BI Online**

- Présentation des principales fonctionnalités de Power BI online
- Création d'un espace de travail et partage
- Épingler les visualisations dans un tableau de bord
- Introduction au nouveau système de DataFlow
- Le stockage dans le cloud pour permettre l'actualisation 24/24h
- Création de droits d'accès par utilisateur (utilisation de la RLS : Row Level Security)

Mise en pratique

- Consulter, exploiter et partager les rapports publiés
- Concevoir un rapport en ligne

Après-midi

Consolidation des connaissances

- Exercices pratiques
- Etudes de cas
- Questions / Réponses

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

PROGRAMME DE LA FORMATION

PREREQUIS

Aucun

PUBLIC VISE

Tout public

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates : À définir
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- ***Pour accès aux personnes porteurs d'un handicap : Nous consulter.***

DUREE

21 heures

PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.