PAO - CAO

Power BI — Tableaux de bord décisionnels avancés : modéliser, calculer et industrialiser

Le premier rapport a été construit vite et il fonctionne. Puis les sources se multiplient. Les mesures se contredisent selon le filtre appliqué. Les temps d'actualisation s'allongent. Les utilisateurs demandent des vues différentes et chaque demande crée un nouveau rapport que plus personne ne maintient ensuite. Ces 14 heures s'adressent à des concepteurs déjà autonomes sur la construction de rapports. Le travail porte sur le modèle de données les calculs avancés et le contexte de filtre puis sur la mise en production : actualisation planifiée sécurité d'accès organisation des espaces de travail et maîtrise des temps de réponse.

DURÉE	MODALITÉ	TARIF	DÉLAI D'ACCÈS
2 jours — 14 h	**Présentiel ou à distance**	**À partir de 1 350 € HT**	**11 jours ouvrés après validation du financement.**

Mon Pôle Formation est un organisme certifié Qualiopi. La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION** — certificat n° 76 31 02622 31 (SGS ICS)

01 Public visé et prérequis

PUBLIC VISÉ
Concepteurs de rapports analystes et contrôleurs de gestion déjà autonomes sur la création de visuels et la transformation de données.

PRÉREQUIS
Savoir importer des données créer des visuels et écrire des mesures simples dans un outil décisionnel.

POSITIONNEMENT À L'ENTRÉE
Analyse du besoin et test de positionnement. Vos réponses sont partagées avec votre formateur afin d'adapter la formation à votre niveau et votre contexte professionnel.

02 Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Construire un modèle de données en étoile adapté aux analyses attendues
- Écrire des mesures avancées en maîtrisant le contexte de filtre
- Optimiser les requêtes de transformation et les temps d'actualisation
- Mettre en place une sécurité d'accès par profil d'utilisateur
- Organiser la publication et l'actualisation planifiée des rapports
- Diagnostiquer une lenteur et en identifier la cause dans le modèle

03 Programme détaillé

M1 Modélisation et relations

- Le modèle décide de tout le reste
- Tables de faits et tables de dimensions
- Relations cardinalités et sens de filtrage
- Table de dates et analyses temporelles
- Repérage des modèles qui produisent des chiffres faux
- Cas pratique : Diagnostic d'un modèle à plat dont deux indicateurs se contredisent puis reconstruction en étoile.

M2 Calculs avancés et contexte de filtre

- Comprendre pourquoi une mesure change de valeur
- Mesures et colonnes calculées selon les usages
- Contexte de ligne et contexte de filtre
- Fonctions de modification du contexte
- Calculs cumulés comparaisons et écarts périodiques
- Atelier : Chaque participant écrit une mesure de comparaison annuelle puis la vérifie sous plusieurs filtres.

M3 Préparation des données et performance

- Alléger avant de visualiser
- Transformations effectuées au plus près de la source
- Colonnes inutiles types de données et granularité
- Requêtes combinées et paramètres
- Mesure et réduction des temps d'actualisation
- Atelier : Optimisation d'un flux de préparation lent puis comparaison des temps avant et après.

M4 Publication sécurité et exploitation

- Du rapport au service rendu
- Espaces de travail et cycle de vie des rapports
- Actualisation planifiée et sources authentifiées
- Sécurité appliquée au niveau des lignes par profil
- Diffusion suivi d'usage et maintenance
- Mise en situation : Chaque participant publie un rapport avec une sécurité par profil puis la teste sous deux identités.

04 Modalités pédagogiques, méthodes et moyens

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES
Présentiel ou à distance

LIEU / FORMAT
Dans vos locaux — jusqu'à 10 collaborateurs, Paris — Présentiel, À distance — Classe virtuelle

MÉTHODES MOBILISÉES
• Apports théoriques, ateliers et cas pratiques. Support de cours numérique et fiches méthodes fournis.

ENCADREMENT
Formateurs qualifiés et expérimentés, experts de leur domaine, sélectionnés par Mon Pôle Formation.

05 Modalités d'évaluation et de suivi

ÉVALUATION DES ACQUIS
• QCM et mises en situation. Évaluation des acquis en début et en fin de parcours, évaluation à chaud et à froid à 60 jours.

SUIVI DE L'EXÉCUTION
• Émargement des participants
• Certificat de réalisation remis à l'issue de la formation

SANCTION DE LA FORMATION
Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

06 Type de reconnaissance

Formation non certifiante — Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

07 Modalités d'accès, financement et tarifs

MODALITÉS D'INSCRIPTION
Inscription en ligne, par téléphone, par devis ou via votre OPCO.

DÉLAI D'ACCÈS
11 jours ouvrés après validation du financement.

FINANCEMENTS POSSIBLES
- OPCO et plan de développement des compétences
- FAF et CFP
- France Travail
- Paiement jusqu'à 6 fois sans frais

DATES / SESSIONS
Entrées permanentes

FORMULE	DÉTAIL	TARIF
Inter-entreprises	-10 % dès 2 participants, -15 % dès 3, -20 % à partir de 4 inscrits sur la même session.	**À partir de 1 350 € HT**

Prix nets — exonération de TVA, article 261-4-4° du CGI.

08 Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap pour construire une solution adaptée : contact@monpoleformation.fr

RÉFÉRENT HANDICAP
Tiffany LESTROUBAC

CONTACT
contact@monpoleformation.fr

09 Indicateurs de résultats

INDICATEUR	RÉSULTAT	MODALITÉS DE CALCUL
Taux de satisfaction	**N/A**	Moyenne des notes de satisfaction des stagiaires sur les 12 derniers mois
Taux d'abandon	**N/A**	Calculé sur les 12 derniers mois

Résultats arrêtés au 29/09/2026. N/A : donnée non disponible ou effectif insuffisant sur la période.

10 Contacts

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS
contact@monpoleformation.fr
01 87 66 57 66

ADRESSE
10a rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 76420 Bihorel

RÉCLAMATIONS
Par e-mail : contact@monpoleformation.fr