BUSINESS INTELLIGENCE

Excel et Business Intelligence : importer, modéliser et publier un tableau de bord

Le fichier de suivi s'est construit par couches successives. Chaque mois il faut recoller des extractions issues de plusieurs outils puis reprendre à la main les formules et les graphiques. Une ligne ajoutée dans la source suffit à fausser un total et personne ne sait plus quel onglet fait foi. Ces deux jours installent une méthode de travail différente. Le participant apprend à importer et nettoyer ses données avec Power Query puis à relier ses tables dans un modèle plutôt que de tout empiler sur une feuille. Il construit ensuite un tableau de bord qui se met à jour par un simple rafraîchissement.

DURÉE	MODALITÉ	TARIF	DÉLAI D'ACCÈS
2 jours — 14 h	**Présentiel ou à distance**	**À partir de 1 000 € 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
Utilisateurs réguliers d'Excel qui produisent des reportings ainsi que gestionnaires et assistants amenés à consolider des données de plusieurs sources.

PRÉREQUIS
Utiliser Excel au quotidien et savoir construire un tableau croisé dynamique simple.

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 :

- Importer et transformer des données hétérogènes avec Power Query
- Nettoyer une extraction pour la rendre exploitable en tableau structuré
- Relier plusieurs tables dans un modèle de données
- Construire des indicateurs calculés lisibles et documentés
- Publier un tableau de bord actualisable par rafraîchissement

03 Programme détaillé

M1 Préparer ses données

- Cesser de corriger à la main ce qui peut être automatisé
- Différence entre une plage de saisie et une table structurée
- Repérage des colonnes instables et des formats mixtes
- Règles de nommage qui survivent à un changement de source
- Découpage entre données brutes et données présentées
- Atelier : Les participants diagnostiquent un fichier de suivi existant et listent les points qui cassent à chaque mise à jour.

M2 Power Query

- Enregistrer une fois la transformation puis la rejouer
- Connexion à un fichier à un dossier et à une base
- Étapes de nettoyage pivot dépivot et fusion de requêtes
- Gestion des types de données et des valeurs manquantes
- Ajout automatique des nouveaux fichiers d'un dossier
- Cas pratique : Consolidation de douze extractions mensuelles en une seule requête qui absorbe le fichier du mois suivant.

M3 Modèle de données et calculs

- Relier les tables plutôt que recopier les libellés
- Construction de relations entre table de faits et tables de référence
- Création de mesures plutôt que de colonnes de formules
- Calculs de cumul et de comparaison avec la période précédente
- Contrôle de cohérence entre le modèle et la source
- Atelier : Chaque participant relie une table de ventes à un référentiel client et à un calendrier puis vérifie ses totaux.

M4 Tableau de bord

- Rendre le résultat lisible et durable
- Choix des représentations selon la question posée
- Filtres segments et mise en forme conditionnelle utiles
- Documentation des sources et des règles de calcul
- Procédure de rafraîchissement transmissible à un collègue
- Mise en situation : Chaque participant présente son tableau de bord puis le rafraîchit devant le groupe avec un jeu de données modifié.

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 1 000 € 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