

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

3 jours

Power BI : Exploiter la puissance de Power BI avec des données volumineuses | Niveau Débutant

à partir de 1485 € net de taxe par participant

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réaliser des tableaux de bord et KPI interactifs avec des données volumineuses venant de différentes sources

Rendre vos données et statistiques dynamiques et attractives avec des visuels adaptés et originaux

Etre capable de :

- Importer des données de différentes sources
- Relier les données entre elles
- Créer des KPI
- Créer des tableaux de bord interactifs avec synthèses et visuels
- Créer un visuel pour consultation via un téléphone

PUBLIC VISÉ

Tout public

PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

AIDES AU FINANCEMENT **

Cap Emploi
Opérateurs de Compétences (OPCO)
France Travail
Entreprise
Compte Personnel de Formation (CPF)

*** sous conditions*

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

100% Présentiel

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation
Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation
Evaluation de fin de formation individuelle par le formateur

MODALITÉS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription

ACCESSIBILITÉ ET HANDICAP

Contactez-nous

** Toutes nos formations sont possibles en INTRA-ENTREPRISE (devis sur demande).*

Retrouvez toutes les informations sur
laho-formation.fr

N° Vert 0 805 384 384



PROGRAMME DE LA FORMATION

1.1 - Expliquer l'intérêt d'exploiter PowerBI

- Introduction à la Business Intelligence
- Présentation de Power BI

1.2 - Naviger dans l'environnement Power BI

- Se repérer (Query, vue de modèle, les tables, les rapports)
- Exploiter les volets (données, mise en forme, filtres)
- Créer des pages de rapports
- Basculer de la vue PC / vue Smartphone

1.3 - Importer des sources de données

- Ajouter des données de type CSV, TXT et autres et les transformer
- Exploiter les outils de transformation

2.1 - Modélisation

- Mettre à jour les données
- Comprendre la modélisation (table de fait, dimension, modèle en étoile)

2.2 - Transformation et préparer les jeux de données

- Convertir, nettoyer les données
- Insérer, supprimer les colonnes
- Créer des colonnes calculées
- Fusionner des requêtes
- Gérer les étapes
- Mettre à jour les données
- Créer un calendrier

2.3 - Transformer des données à l'aide du langage M

3.1 - Découvrir les principaux visuels de Power BI

- Les tableaux et les matrices
- Les graphiques, cartes, jauges...

3.2 - Personnaliser vos rapports

- Modifier l'apparence d'un rapport
- Ajouter des éléments de type texte, image
- Ajouter une image en arrière-plan

4 - Améliorer son tableau de bord

- Créer des indicateurs de performance KPI
- Installer de nouveaux visuels provenant de la galerie
- Modifier l'apparence des éléments (couleur, police)
- Appliquer des mises en forme conditionnelle
- Filtrer les rapports individuellement ou tous les visuels d'une pages en même temps
- Appliquer un filtre de type N premiers
- Modifier les interactions entre les visuels
- Créer plusieurs pages de rapports

5.1 - Rédiger des formules de calculs en langage DAX et dans quel contexte

5.2 - Créer des visuels pour tablette ou mobile

6.1 - Publier et partager des rapports

- Publier un rapport
- Partager des rapports
- Gérer les droits d'accès / Les rôles RLS
- Mise à jour des données

6.2 - Mettre en application les fonctionnalités Power BI dans des études de cas professionnelles

INFORMATIONS LÉGALES



RS7373 : Visualiser, analyser et optimiser les données avec Power BI (Tosa)
Date de début de validité : 27/11/2025

Certificateur(s)



CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

BEAUVAIS

LENS

ROUBAIX



Retrouvez toutes les informations
sur laho-formation.fr



Besoin d'être contacté-e pour plus d'informations ou pour un devis ?
Appelez notre conseiller pour un premier entretien gratuit et sans engagement.

PROCHAINES SESSIONS

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 9, 16 et 23 juin 2026

Session 2 : 1er, 8 et 15 octobre 2026

Session 3 : 24 novembre, 1er et 8 décembre 2026

BEAUVAIS

Session 1 : 15, 16 et 17 juin 2026

Session 2 : 23, 24 et 25 novembre 2026

LENS

Session 1 : 16, 17 et 18 juin 2026

Session 2 : 27, 28 et 31 juillet 2026

Session 3 : 20, 21 et 22 octobre 2026

Session 4 : 14, 15 et 18 décembre 2026

ROUBAIX

Session 1 : 16, 17 et 18 juin 2026

Session 2 : 20, 21 et 22 octobre 2026

