



FORMATION INTER-ENTREPRISES \*

3 jours

## Power BI : Tableaux de bord interactifs, KPI | Niveau Débutant

à partir de 1470 € net de taxe par participant

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser des tableaux de bord interactifs avec des données volumineuses venant de différentes sources
- Créer vos propres chiffres-clés pour analyser votre activité et vous aider à prendre les bonnes décisions pour l'entreprise
- Collaborer et partager vos tableaux de bord

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### AIDES AU FINANCEMENT \*\*

France Travail

\*\* sous conditions

### PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

100% Présentiel

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation

Évaluation de fin de formation individuelle par le formateur

### MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

### 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

### Découpage par demi-journée :

#### 1. PRESENTATION ET IMPORTATION DE DONNEES

##### APPROCHE POWER BI

- Introduction à la Business Intelligence
- Présentation de Power BI Desktop

##### COMPRENDRE L'ARTICULATION DE POWER BI DESKTOP

- Interfaces Power Query / Power BI
- Analyse des données, bases de données relationnelles
- Volet de navigation (rapport, modélisation, data)
- Volet de filtre / Volet de conception / Volet de mise en forme

##### AJOUTER DES SOURCES DE DONNEES ET MODELISATION - PARTIE 1

- Ajouter des données de type CSV, TXT et les convertir
- Ajouter des données d'autres sources (Access, SQL Server)
- Ajouter tous les fichiers d'un dossier

#### 2. TRANSFORMATION ET PREPARER LES JEUX DE DONNEES

- Nettoyer, combiner et organiser les jeux de données
- Insérer, fractionner, formater les colonnes
- Créer des colonnes calculées
- Modifier le type de données
- Fusionner des requêtes
- Gérer les étapes de transformation
- Mettre à jour les données
- Créer un calendrier

#### 3. CREER ET METTRE EN FORME UN RAPPORT

##### AJOUTER DES SOURCES DE DONNEES ET MODELISATION - PARTIE 2

- Gérer la mise à jour des données
- Modélisation

##### CREER ET METTRE EN FORME UN RAPPORT : DASHBOARD ET PERSONNALISATION

- Savoir créer et modifier la structure et l'apparence d'un rapport
- Ajouter des éléments graphiques (courbes, secteurs, histogramme)
- Ajouter des éléments de type texte, image

#### 4. AMELIORER SON TABLEAU DE BORD

- Créer des indicateurs de performance KPI
- Insérer d'autres éléments depuis la galerie
- Modifier l'apparence des éléments (couleur, police)
- Application de filtres (page, rapport)
- Modifier les interactions entre les éléments
- Créer plusieurs pages de rapports
- Savoir créer des mesures simples

#### 5. INTRODUCTION DAX

##### MISE EN PRATIQUE REALISATION D'UN TABLEAU DE BORD AVEC IMPORT DE DONNEES

- Introduction au langage DAX
- Exportation en PDF
- Créer les visuels pour un mobile
- Téléchargement de l'application mobile

#### 6. PARTAGE ET PUBLICATION DES RAPPORTS

##### FINALISATION DU TABLEAU DE BORD

- Mise à jour des données
- Publication des rapports

##### EXERCICES DE SYNTHESE ET APPROFONDISSEMENT

## CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :

**AULNOY-LEZ-VALENCIENNES**

**DUNKERQUE**

**LENS**

**ROUBAIX**

Retrouvez toutes les informations  
sur [laho-formation.fr](https://laho-formation.fr)



## PROCHAINES SESSIONS

### AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 23, 24 et 29 avril 2025

Session 2 : 13, 20 et 27 juin 2025

Session 3 : 8, 14 et 15 octobre 2025

Session 4 : 18, 25 novembre et 2 décembre 2025

### DUNKERQUE

Session 1 : du 28/11/2024 au 04/12/2024

### LENS

Session 1 : 7, 8 et 9 janvier 2025

Session 2 : 11, 12 et 14 mars 2025

Session 3 : 27, 28 et 29 mai 2025

Session 4 : 24, 25 et 26 septembre 2025

Session 5 : 2, 3 et 4 décembre 2025

### ROUBAIX

Session 1 : 7, 8 et 9 janvier 2025

Session 2 : 27, 28 et 29 mai 2025

Session 3 : 15, 16 et 17 octobre 2025

