

BUREAUTIQUE, INFORMATIQUE, PAO



FORMATION INTER-ENTREPRISES*

2 jours

EXCEL : Tableaux croisés dynamiques et Power Query | Niveau Expert Bases de données et KPI

à partir de 790 € net de taxe par participant

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Gérer des bases de données volumineuses avec les outils évolués
- Savoir croiser des données provenant de différentes sources (comptabilité, résultat des ventes, évolution de chiffres d'affaires) avec des formats différents (.txt, .csv, .accdb...)
- Savoir construire des tableaux croisés dynamiques et des graphiques croisés dynamiques avancés

PUBLIC VISÉ

Tout public

PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

AIDES AU FINANCEMENT**

Cap Emploi Opérateurs de Compétences (OPCO) France Travail Entreprise

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

Retrouvez toutes les informations sur laho-formation.fr

N° Vert 0 805 384 384

^{**} sous conditions

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

PROGRAMME DE LA FORMATION

Découpage par demi-journée :

1. Tableaux Croisés Dynamiques (TCD) avancés Préparation et structuration des données

- Importer des données CSV, TXT
- Mettre les données sous forme de tableau
- Créer des TCD à partir de plusieurs sources

Analyser des données avec les TCD

- Utiliser les options avancées du TCD
- Regrouper les données par période ou tranche
- Appliquer des segments et filtres

2. Introduction à Power Query - Importation des données **Comprendre l'environnement Power Query**

- Définir ETL : Extraire Transformer Charger
- Expliquer la chaîne Power Query/Excel
- Comprendre le rôle de Power Query

Importation et connexion aux sources

- Utiliser Power Query pour importer et transformer les données
- Importer des fichiers CSV, TXT, Access, SQL Server
- Fusionner plusieurs fichiers d'un dossier
- Actualiser les données et gérer les conséquences

3. Nettoyage et transformation des données Nettoyer les données avec Power Query

- Formater les textes, nombres et dates
- Fractionner ou fusionner des colonnes
- Supprimer les doublons et les erreurs

Gestion des étapes de transformation 4. Transformations avancées et exploitation Manipulations avancées

- Définir la première ligne comme en-tête
- Trier et filtrer les données
- Remplacer des valeurs
- Choisir les lignes et colonnes à conserver
- Supprimer les lignes vides ou superflues, remplir les cellules manquantes

Fonctions avancées et exploitation

- Dépivoter ou transposer les données
- Créer des colonnes personnalisées avec formules
- Ajouter des colonnes conditionnelles
- Réunir les données de deux tables
- Créer un TCD à partir des données transformées

CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE:

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1:11 et 12 décembre 2025

LENS

Session 1:27 et 28 novembre 2025





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.