



FORMATION INTER-ENTREPRISES*

2 jours

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

à partir de 840 € 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

** *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

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

DUNKERQUE

LENS

ROUBAIX

SAINT-OMER

Retrouvez toutes les informations
sur laho-formation.fr**Laho**
TERRE DE FORMATIONS

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Besoin d'être contacté-e pour plus d'informations ou pour un devis ?
Appelez notre conseiller pour un premier entretien gratuit et sans engagement.N° Vert 0 805 384 384 formationcontinue@laho-formation.fr

PROCHAINES SESSIONS

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

- Session 1 : 2 et 3 juillet 2026
- Session 2 : 15 et 16 octobre 2026
- Session 3 : 16 et 17 décembre 2026

DUNKERQUE

- Session 1 : 16 et 17 juin 2026

LENS

- Session 1 : 9 et 10 juillet 2026
- Session 2 : 6 et 7 octobre 2026
- Session 3 : 1er et 2 décembre 2026

ROUBAIX

- Session 1 : 6 et 7 octobre 2026

SAINT-OMER

- Session 1 : 16 et 17 juin 2026

