Laho
TERRE DE FORMATIONS
CCI HAUTS-DE-FRANCE

BUREAUTIQUE, INFORMATIQUE, PAO

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

2 jours

EXCEL : Tableaux croisés dynamiques et Power Query | Niveau Expert

Analysez, automatisez et préparez vos données Excel en toute simplicité

à partir de 840 € net de taxe par participant

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Automatiser l'importation des données
- Automatiser le nettoyage des données
- Fusionner automatiquement plusieurs fichiers
- Créer des tableaux croisés dynamiques à partir des données fiables

PUBLIC VISÉ

Utilisateurs réguliers

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

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques
Progression pédagogique graduelle vers l'autonomie

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).*

98%
Taux de satisfaction en 2025

Document généré le 31/10/2026

Retrouvez toutes les informations sur
laho-formation.fr
N° Vert 0 805 384 384

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

EXCEL : Tableaux croisés dynamiques et Power Query | Niveau Expert

Analysez, automatisez et préparez vos données Excel en toute simplicité

2 jours

PROGRAMME DE LA FORMATION

Jour 1 - Analyser les données avec les TCD et découvrir Power Query

Préparer les données pour l'analyse

- Structurer les données
- Mettre les données sous forme de tableau
- Contrôler la qualité et la cohérence des données
- Importer des fichiers CSV et TXT

Exploiter les tableaux croisés dynamiques avancés

- Créer et organiser un TCD
- Mettre en forme et actualiser les analyses
- Utiliser les calculs et synthèses
- Regroupement par dates, périodes ou tranches
- Filtrer les analyses avec des segments
- Créer des graphiques croisés dynamiques

Découvrir Power Query

- Comprendre son rôle et le principe ETL
- Charger les données dans Excel ou le modèle de données
- Identifier les liens avec Power Pivot

Importer et consolider des données

- Importer des données depuis différentes sources
- Fusionner des fichiers automatiquement
- Actualiser les connexions et requêtes

Jour 2 - Nettoyer, transformer et automatiser les données avec Power Query

Nettoyer et fiabiliser les données

- Définir la première ligne comme en-tête
- Modifier les types de données
- Formater les textes, nombres et dates
- Corriger les erreurs et supprimer les doublons
- Trier, filtrer et remplacer des valeurs
- Gérer les cellules vides et les données manquantes

Transformer les données

- Fractionner ou fusionner des colonnes
- Conserver uniquement les lignes et colonnes utiles
- Créer des regroupements et agrégations
- Dépivoter et transposer les données

Aller plus loin avec Power Query

- Créer des colonnes personnalisées et conditionnelles
- Réunir les données de plusieurs tables
- Fusionner et ajouter des requêtes
- Gérer les étapes de transformation
- Optimiser l'actualisation

Cas pratique de consolidation et reporting

- Automatiser la préparation d'un reporting
- Construire une chaîne complète d'importation, nettoyage et analyse
- Exploiter les données dans un TCD
- Actualiser l'ensemble en un clic

CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 16 et 17 décembre 2026

LENS

Session 1 : 1er et 2 décembre 2026

Laho
TERRE DE FORMATIONS
CCI HAUTS-DE-FRANCE

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.

N° Vert 0 805 384 384 **formationcontinue@laho-formation.fr**