



FORMATION INTER-ENTREPRISES*

2 jours

EXCEL : TCD et gestion des données avec PowerQuery en 2 jours | Niveau Expert

à partir de 790 € net de taxe par participant

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Gérer et croiser des bases de données volumineuses avec les outils évolués et en faire des tableaux croisés dynamiques
Savoir récupérer des données provenant de différentes sources (comptabilité, résultat des ventes, évolution de chiffres d'affaires) avec des formats différents (.txt, .csv, .accdb...)
Savoir connecter, combiner et affiner des sources de données pour répondre à vos besoins d'analyse
Savoir construire des tableaux et des graphiques croisés dynamiques avancés et automatisés
Analyser les données de l'entreprise et en tirer les synthèses

PUBLIC VISÉ

Tout public

PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

AIDES AU FINANCEMENT **

Cap Emploi
Entreprise
Opérateurs de Compétences (OPCO)
France Travail

** *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
Évaluation 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).



89,31%

DE TAUX DE SATISFACTION
LAHO FORMATION

PROGRAMME DE LA FORMATION

Découpage par demi-journée :

1. BASE DE DONNEES, POWER QUERY ET TCD

- Importer des données CSV, TXT
- Mises sous forme de tableaux
- Les tableaux croisés dynamiques avancés
- Créer des tableaux croisés dynamiques avec des multis sources
- Les options avancées du TCD
- Regrouper les informations par période, par tranche
- Segments et filtres

POWERQUERY IMPORTATION DES DONNEES

- Définition de ETL ou ETC (Extraire-Transformer-(Load-Charger))
- La chaîne de traitement Power Query, Power Pivot, Excel
- Utiliser Power Query : pourquoi et comment ?
- Importer des données CSV, TXT et les convertir
- Importer des données d'autres sources (Access, SQL Server)
- Importer toutes les données d'un dossier
- Gérer la mise à jour des données et les exploiter dans Excel
- Fusionner les fichiers
- Actualisation et conséquences

2. POWERQUERY NETTOYAGE DE DONNEES

- Formater les textes, nombres et dates
- Fractionner les colonnes/Fusionner des colonnes
- Supprimer les doublons et les erreurs
- Gestion des étapes

3. POWERQUERY (SUITE)

- Définir la première ligne comme en-tête de colonnes
- Trier et filtrer les données
- Formater les textes, nombres et dates
- Fractionner les colonnes/Fusionner des colonnes
- Remplacer des valeurs
- Supprimer les doublons et les erreurs
- Choix des lignes et des colonnes à garder
- Supprimer les lignes vierges, supprimer des lignes et colonnes superflues, remplir des cellules manquantes...

4. POWERQUERY (SUITE)

- Dépivoter ou transposer
- Colonnes personnalisées avec des formules
- Colonnes "conditionnelles"
- Réunir les données de deux tables dans une seule
- Faire des TCD à partir des données importées

CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

BEAUVAIS

LENS

NOGENT-SUR-OISE

ROUBAIX

SAINT-OMER

SAINT-QUENTIN



PROCHAINES SESSIONS

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 17, 18 octobre
Session 2 : 19, 20 décembre
Session 3 : du 01 avril au 02 avril 2025
Session 4 : du 03 juillet au 04 juillet 2025
Session 5 : du 16 octobre au 17 octobre 2025
Session 6 : du 11 décembre au 12 décembre 2025

BEAUVAIS

Session 1 : 2 et 3 septembre

LENS

Session 1 : 16 et 17 septembre
Session 2 : 4 et 5 novembre
Session 3 : du 03 février au 04 février 2025
Session 4 : du 02 avril au 03 avril 2025
Session 5 : du 11 juin au 12 juin 2025
Session 6 : du 09 juillet au 10 juillet 2025
Session 7 : du 06 octobre au 07 octobre 2025
Session 8 : du 27 novembre au 28 novembre 2025

NOGENT-SUR-OISE

Session 1 : 1 et 2 octobre

ROUBAIX

Session 1 : 23 et 24 sept
Session 2 : du 04 mars au 05 mars 2025
Session 3 : du 16 juillet au 17 juillet 2025

SAINT-OMER

Session 1 : du 16 juin au 17 juin 2025

SAINT-QUENTIN

Session 1 : du 04 mars au 05 mars 2025
Session 2 : du 16 juillet au 17 juillet 2025

