Laho
TERRE DE FORMATIONS
CCI HAUTS-DE-FRANCE

BUREAUTIQUE, INFORMATIQUE, PAO

MON COMPTE FORMATION

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

3 jours

EXCEL : Fonctions avancées et Power Query | Niveau Expert

Renforcez vos compétences Excel pour gagner en productivité et fiabiliser vos analyses

à partir de 1260 € net de taxe par participant

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Exploiter les fonctions avancées d'Excel pour automatiser les calculs
- Construire des formules complexes et fiables
- Analyser des données avec les tableaux croisés dynamiques
- Nettoyer et transformer des données avec Power Query
- Automatiser la préparation des données pour le reporting

PUBLIC VISÉ

Utilisateurs réguliers

PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

AIDES AU FINANCEMENT **

Cap Emploi
Opérateurs de Compétences (OPCO)
France Travail
Entreprise
Compte Personnel de Formation (CPF)

*** 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
En cas de certification tosa
test via la plateforme isograd

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 01/11/2026

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

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

EXCEL : Fonctions avancées et Power Query | Niveau Expert

Renforcez vos compétences Excel pour gagner en productivité et fiabiliser vos analyses

3 jours

PROGRAMME DE LA FORMATION

Jour 1 - Maîtriser les fonctions avancées d'Excel

Révision et optimisation des pratiques

- Questions / réponses et astuces
- Formats avancés
- Mise en forme conditionnelle simple et avancée
- Validation et contrôle de saisie
- Utilisation des Sparklines

Fonctions conditionnelles et recherches

- Fonctions SI, SI.CONDITIONS, SI.MULTIPLE
- Fonctions ET, OU et imbrications
- SOMME.SI et SOMME.SI.ENS
- RECHERCHEV et RECHERCHEX
- INDEX et EQUIV
- Gestion des erreurs : SI.NON.DISP, ESTERREUR, ESTNUM

Fonctions avancées

- Nommage de plages et plages dynamiques
- DECALER, AGREGAT, RANG, TENDANCE
- Fonctions dates et heures
- Calculs d'heures
- FILTRER, TRIER, UNIQUE et fonctions dynamiques Microsoft 365

Jour 2 - Analyser les données avec les TCD et Power Query

Exploiter les bases de données Excel

- Importer des données CSV et TXT
- Mettre les données sous forme de tableau
- Préparer les données pour l'analyse

Utiliser les tableaux croisés dynamiques avancés

- Créer et personnaliser des TCD
- Utiliser plusieurs sources de données
- Exploiter les options avancées
- Regrouper les données par période ou tranche
- Utiliser segments et filtres
- Actualiser les analyses

Découvrir Power Query

- Comprendre le rôle de Power Query
- Importer des données depuis différentes sources
- Créer et gérer des requêtes
- Comprendre les étapes de transformation

Jour 3 - Transformer et automatiser les données avec Power Query

Nettoyer les données

- Modifier le type des données
- Formater textes, nombres et dates
- Fractionner ou fusionner des colonnes
- Remplacer des valeurs
- Supprimer doublons et erreurs

Transformer les données

- Trier et filtrer les informations
- Choisir les lignes et colonnes utiles
- Définir la première ligne comme en-tête
- Supprimer les lignes inutiles
- Compléter les données manquantes

Automatiser les traitements

- Dépivoter ou transposer des données
- Créer des colonnes personnalisées
- Utiliser des colonnes conditionnelles
- Fusionner plusieurs tables
- Préparer les données pour les TCD
- Actualiser les requêtes et analyses

INFORMATIONS LÉGALES

FRANCE compétences CERTIFICATION enregistrée au Répertoire spécifique

RS7256 : Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données (Tosa)
Date de début de validité : 24/09/2025

Certificateur(s)

isograd

CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOTRE CENTRE DE :

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 15, 16 et 17 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**