Laho
TERRE DE FORMATIONS
CCI HAUTS-DE-FRANCE

BUREAUTIQUE, INFORMATIQUE, PAO

**FORMATION INTER-ENTREPRISES ***

3 jours

# EXCEL : Fonctions avancées et Power Query | Niveau Expert

**à partir de 1170 € net de taxe par participant**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Aller plus loin sur les formules avancées d'Excel et les outils avancés
- Réaliser des tableaux interactifs et visuellement attractifs
- Automatiser les transformations de données à volumétrie importante avec PowerQuery

## PUBLIC VISÉ

Tout public

## PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

## AIDES AU FINANCEMENT **

POLEEMPLOI

*** 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).*

RS5252 : TOSA Excel
**Date de début de validité :** 14/09/2020
**Certificateur(s) :** ISOGRAD

Document généré le 21/11/2024

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

# EXCEL : Fonctions avancées et Power Query | Niveau Expert

3 jours

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Découpage par demi-journée :

**1. RAPPEL DESFONCTIONS AVANCEES**

- Questions / Réponses / Astuces

RAPPEL DE QUELQUES FONCTIONS AVANCEES

- Formats avancés
- Les mises en forme conditionnelles simple et complexes
- Les fonctions conditionnelles et imbrication de fonctions
- Contraindre et vérifier la saisie
- SPARKLINE

FONCTIONS EVOLUEES

- Rappel nommage de zones
- Nommage de zones dynamiques avec la fonction DECALER
- Rappel des fonctions de recherche avec utilisation de noms de cellules ou de champs
- Fonctions SOMMESI, SOMMESIENS, ET, OU ... et autres fonctions connexes

**2. FONCTIONS EVOLUEES**

- SICONDITIONS, SIMUTIPLE, SINONDISP, INDEX, EQUIV, DECALER, ALEA, AGREGAT, TENDANCE, RANG
- Les fonctions liées aux dates et heures, calcul d'heures
- Les fonctions de gestion d'erreur : ESTERR ESTNA ESTNUM
- Les nouvelles fonctions 365 RECHERCHEX, FILTRER, TRI, DANSLIGNE

**3. 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

**4. 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

**5. 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...)

**6. 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 NOTRE CENTRE DE :

**AULNOY-LEZ-VALENCIENNES**

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**

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

# EXCEL : Fonctions avancées et Power Query | Niveau Expert

3 jours

## PROCHAINES SESSIONS

### AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 12, 19 et 20 décembre 2024
Session 2 : 27 mars, 1er et 2 avril 2025
Session 3 : 1er, 3 et 4 juillet 2025
Session 4 : 10, 16 et 17 octobre 2025
Session 5 : 4, 11 et 12 décembre 2025

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**