



FORMATION INTER-ENTREPRISES\*

3 jours

## EXCEL : Calculs et fonctions | Niveau Avancé

à partir de 1170 € net de taxe par participant

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Gagner en compétence et en productivité en utilisant les formules avancées d'Excel, essentiellement sur les outils avancés  
Savoir faire des projections de chiffres et des calculs inversés  
Graphiques évolués et nouveaux graphiques

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis

### 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  
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).



89,31%

DE TAUX DE SATISFACTION  
LAHO FORMATION

CERTIFICATION(S) DE LA FORMATION

TOSA®  
by ISOCRAD

## PROGRAMME DE LA FORMATION

## Découpage par demi-journée :

## 1. RAPPEL DES FONCTIONS AVANCÉES

- Questions / Réponses / Astuces

## RAPPEL DE QUELQUES FONCTIONS AVANCÉES

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

## FONCTIONS ÉVOLUÉES

- 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 ÉVOLUÉES

- 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 DONNÉES, 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 multisources
- Les options avancées du TCD
- Regrouper les informations par période, par tranche
- Segments et filtres

## POWERQUERY IMPORTATION DES DONNÉES

## 4. POWERQUERY NETTOYAGE DE DONNÉES

- 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 vides, 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 NOS CENTRES DE :

## AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 11, 17, 18 octobre  
Session 2 : 12, 19 et 20 décembre

## LENS

Session 1 : 13, 16 et 17 sept  
Session 2 : 29 oct, 4 et 5 novembre

Laho  
TERRE DE FORMATIONS

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Retrouvez toutes les informations  
sur [laho-formation.fr](https://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](mailto:formationcontinue@laho-formation.fr)