



04 37 66 76 22  
contact@oms-formation.com  
www.oms-formation.com

LYON  
70 rue Maurice Flandin  
69003 LYON

CLERMONT-FERRAND  
7 rue Gourgouillon  
63000 CLERMONT-FERRAND

# Excel

Ref : excp2014



## Perfectionnement

Tableaux complexes et exploitation des données

DUREE : 2 jour(s) soit 14 heures

Inter-entreprises sur Lyon et Clermont-Ferrand

Intra-entreprise et autres villes sur demande

Boostez vos compétences sur le tableur Microsoft Excel avec notre formation Excel perfectionnement. Les sessions inter-entreprises sont dispensées dans nos centres de Lyon et Clermont-Ferrand. Des sessions intra-entreprise sont possibles sur toute la France. Formation Excel Perfectionnement Eligible CPF ( code 220904)

### Public :

Tout public

### Objectifs :

Cette formation traite en profondeur les fonctions d'Excel qui vous permettront de réaliser des statistiques, d'effectuer des recherches à l'intérieur de vos tableaux. Les tableaux croisés dynamiques seront également vus, vous connaîtrez alors un outil phare et très puissant du logiciel pour exploiter vos données. Une mise en forme avancée de vos données en graphique sera aussi abordée.

### Prérequis :

Avoir suivi la formation Excel Initiation ou maîtriser le programme vu lors de cette formation.

### Moyens pédagogiques et techniques :

Alternance Théorie-Pratique, 1 PC ou Mac par stagiaire, Vidéoprojecteur interactif, support de cours fourni.

### Evaluation de la formation :

Evaluation des acquis : Quizz, exercice final ou entretien avec le formateur / Evaluation à chaud du déroulement de la formation

### Sanction de la formation :

Attestation de formation

### Formateur :

Formateur certifié Microsoft Office Specialist

### Horaires :

de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

## PROGRAMME

### RAPPELS

Les fonctions simples

Nommer une cellule et une plage de donnée

Référence à une cellule : signe dollar

### LES FONCTIONS LOGIQUES

La fonction SI

Fonctions ET et OU

Fonction SOMME.SI

Fonction MOYENNE.SI



04 37 66 76 22  
contact@oms-formation.com  
[www.oms-formation.com](http://www.oms-formation.com)

**LYON**  
70 rue Maurice Flandin  
69003 LYON

**CLERMONT-FERRAND**  
7 rue Gourgouillon  
63000 CLERMONT-FERRAND

Fonction NB.SI

## LES FONCTIONS DE RECHERCHE ET CONCATENATION

RECHERCHEV et RECHERCHEH

INDEX et EQUIV

CONCATENATION

## LES TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES

Utilité des tableaux croisés dynamiques

Création d'un tableau croisé dynamique

Modification du format numérique

Totaux et Sous-Totaux

Les champs Calculés

Groupement

Option de tableau croisé dynamique

Les graphiques croisés dynamiques

Les Segments

Mise en forme

## ACTIONS SUR LES DONNEES

L'outil Convertir

Consolider des données

Grouper, dissocier et Sous-Total

Supprimer des doublons

La validation des données

## REPRESENTATION DES DONNEES

Création de graphique avancé

Les graphiques sparkline

Utilisation de PowerView

Les graphiques Smartart