

# CRL : Christian ROBERT-LEROY

16 avenue Gutenberg  
93290 Tremblay en France  
Téléphone : 0677954425: • Adresse de mail = c.robertleroy@free.fr  
Formateur depuis 2001 : sous le numéro NDA 119 304 56 993  
N° de Siret : 43413339300018 : Code APE : 6202A



## Objectifs : Excel intermédiaire : 2 jours (14h00 h)

---

Excel est un véritable outil de gestion permettant d'analyser et anticiper les résultats de l'entreprise. Pourtant, la puissance d'Excel est souvent mal exploitée. Complete, cette formation vous apporte la maîtrise des fonctionnalités incontournables d'Excel. Elle vous permet de mettre en place des analyses fiables, d'être efficace et de gagner du temps.

## Pour qui ?

---

### Pour quel public ?

Tout les utilisateurs d'Excel (version 2010 2011 2013 2016 2019 et Office 365)

### Prérequis

Savoir maîtriser les bases d'Excel  
Avoir suivi une formation « Excel – initiation » ou avoir un niveau de connaissances équivalent.

## Les objectifs de la formation

---

Acquérir une utilisation efficace et judicieuse d'Excel., Gagner du temps dans la construction et la présentation de ses tableaux et graphiques, Exploiter une liste de données et l'analyser avec des tableaux croisés dynamiques. Fiabiliser ses calculs et analyses.

### Les points forts de la formation

Organisée autour d'études de cas concrets et professionnels, cette formation permet d'acquérir une utilisation efficace et judicieuse d'Excel.

### Formateur expert

Notre formateur pédagogiques est un experts reconnus dans le métier depuis de très longues années.

## Le programme de la formation

---

### Introduction

- Apprendre à manipuler rapidement des cellules, lignes, colonnes, feuilles avec quelques raccourcis clavier nouveaux.
- Maîtriser la recopie de données (selon le type de données).

### Faire des calculs

Créer des formules de calcul en utilisant des cellules relatives ou absolues (symbole \$).  
Créer des formules de calcul en définissant des zones de cellules.

#### Apprendre à utiliser :

Les fonctions de calcul statistiques courantes :  
(MIN, MAX, SOMME, SOMMEPROD, MOYENNE, MOYENNE.REDUITE, NB, NBVAL, NB.VIDE, ECART.MOYEN, MEDIANE, GRANDE.VALEUR, PETITE.VALEUR, RANG)



Les fonctions de calcul statistiques conditionnelles :  
(SOMME.SI, SOMME.SI.ENS, MOYENNE.SI, MOYENNE.SI.ENS, NB.SI, NB.SI.ENS)  
Les fonctions logiques :  
(SI, SI ET, SI OU, SI Imbriqués, VRAI, FAUX, SIERREUR)  
Les fonctions de recherche : (RECHERCHEV, RECHERCHEH)  
Apprendre à imbriquer des fonctions de calcul  
Apprendre à contrôler la saisie de données : (surtout si les données sont saisies par un tiers)  
Contrôler le type de données pouvant être saisi (numérique, date, texte), Créer des menus déroulants.  
Apprendre à utiliser les fonctions Dates :  
(ANNEE, MOIS, JOUR, JOURSEM, NO.SEMAINES, MOIS.DECALER, FIN.MOIS, DATE, DATDIF, NB.JOURS.OUVRES, SERIE.JOURS.OUVRES)  
Savoir calculer les jours fériés variables  
Etablir des liaisons dynamiques entre feuilles ou entre classeurs  
Consolider les données de plusieurs feuilles  
Savoir créer des graphiques (Simples, Double échelle, Sparkline...)

## **GERER DES LISTES DE DONNEES**

Mettre en œuvre des tris simples et des tris complexes  
Savoir générer automatiquement, dans une base de données, des Sous-totaux (SOMME, MOYENNE, NB...)  
Organiser la lecture d'une base de données avec un Plan  
Utiliser la mise en forme conditionnelle  
(Automatiser le changement de couleur des cellules en fonction d'une condition)  
Savoir transformer une base de données en « Table Excel » dynamique  
Utiliser un filtre automatique  
(filtres textuels, filtres numériques, filtres chronologiques, filtrer par couleur)  
Compléter les limites du filtre automatique avec le filtre avancé  
Apprendre à créer des fonctions de synthèse (SOMME, MOYENNE...) dynamiques en fonction des critères d'un filtre  
Synthétiser et analyser les données avec les Tableaux et Graphiques Croisés Dynamiques

## **Pédagogie**

Les solutions de financement

Cette formation peut être financée par le CPF (Compte Personnel de Formation).

Cette formation peut se dérouler au choix : en présentielle, à distance, au sein de votre entreprise, dans notre centre de formation avec

Indiquez-nous si un aménagement particulier sera nécessaire pour cette formation. Nous sommes à votre écoute.