

# PRESENTATION Microsoft Office Excel 2016

**Formation certifiante** TOSA EXCEL Certificateur ISOGRAD (Fiche RS 5252 - date d'enregistrement 14-09-2020)

## Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Excel 2016®**, vous pourrez en **123 leçons** maîtriser l'intégralité des fonctionnalités d'Excel : saisir des données, utiliser les fonctions courantes et avancées, les mises en forme conditionnelles, créer des graphiques, des tableaux croisés dynamiques et même des macros.

## Temps moyen de formation

jusqu'à 30 heures

## Système d'évaluation

Oui

## Niveau de granularisation

- 3 niveaux de formation (débutant, confirmé, expert)
- 27 Modules (123 leçons interactives)
- Exercices imprimables
- Exercices interactifs
- Ressources téléchargeables

## Méthode pédagogique

- 100 % distanciel (e-learning)
- Tutorat possible

## Pré requis technique

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : WINDOWS

## Technologie

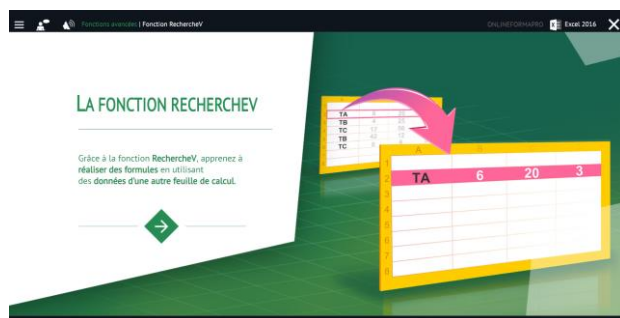
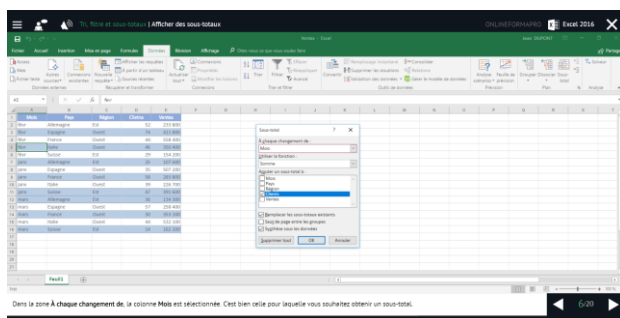
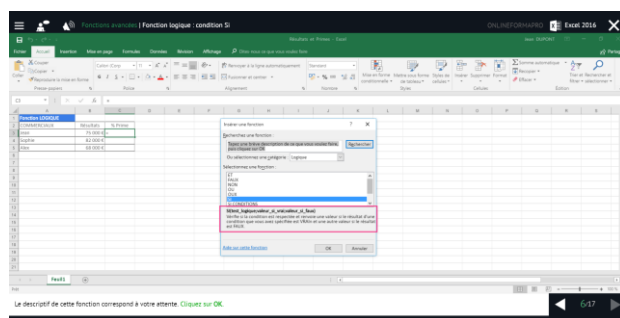
- HTML5
- Norme SCORM

## Pré requis apprenant

- Bonne utilisation d'un ordinateur recommandée

## Date

- A Définir



## ►► Détail formation : Excel 2016

### Prise en main

- Démarrer et quitter Excel
- Le fenêtrage Excel
- Ouvrir et enregistrer un classeur
- Créer un classeur basé sur un modèle

### Saisir des données

- Saisir du contenu dans une cellule
- Saisir des nombres
- Effacer, modifier le contenu d'une cellule
- Saisir des dates et des heures

### Sélectionner une cellule, une plage de cellule

- Se déplacer à l'aide des touches du clavier
- Atteindre une cellule rapidement
- Se déplacer dans les feuilles d'un classeur
- Sélectionner une plage de cellules
- Sélectionner des cellules disjointes
- Sélectionner des lignes ou des colonnes

### Les lignes et les colonnes

- Insérer, supprimer une ligne
- Insérer, supprimer une colonne
- Modifier la hauteur d'une ligne
- Masquer, afficher une ligne ou une colonne
- Modifier la largeur d'une colonne
- Transposer des lignes en colonnes

### Les différents formats

- Saisir des nombres
- Saisir des dates
- Saisir des heures
- Saisir des valeurs monétaires

### Calculs simples

- Ecrire une formule dans une cellule
- Ecrire des formules arithmétiques simples
- Recopier des formules avec des références relatives
- Découvrir d'autres formules simples
- Appliquer sur un cas concret
- Être plus productif...

### Les fonctions courantes

- Fonctions statistiques courantes NB(), MOYENNE ()
- Connaître l'ordre de calcul
- Différencier références relatives et absolues
- Afficher et imprimer des formules
- Ecrire une formule de calcul

### Mise en forme

- Mettre en forme des données
- Modifier la position des données
- Fusionner des cellules
- Appliquer des bordures aux cellules
- Modifier la couleur des cellules
- Reproduire la mise en forme

### Premières applications

- Eléments de factures
- Calcul d'honoraires
- Grille de rémunération
- Calculer une évolution

### Fonctions avancées

- Calculer les mensualités de prêt avec l'assistant
- Découvrir différentes fonctions avancées
- Maîtriser la Fonction logique : condition Si
- Maîtriser quelques autres fonctions
- Appliquer la fonction Somme si et Nombre si

### Mise en forme conditionnelle

- Appliquer une mise en forme conditionnelle
- Afficher les 10 nombres les plus grands
- Appliquer une mise en forme avec barres de données
- Appliquer une mise en forme avec icônes colorées
- Effacer une mise en forme conditionnelle
- Créer un damier

### Saisie semi-automatique et import de données

- Recopier de données
- Recopier en incrémentant
- Importer des données

### Noms de cellules

- Nommer et utiliser un nom de cellule dans une formule
- Gérer les noms de cellule
- Sélectionner une cellule à partir du nom
- Générer les noms en utilisant les libellés

### Mise en page et impression

- Mettre en page : orientation, marges...
- Répéter lignes et colonnes sur chaque page
- Créer En-tête et Pied de page
- Accéder autrement aux en-têtes et pieds de page
- Gérer les sauts de page
- Définir une zone d'impression

### Gestion des feuilles et liaisons entre feuilles

- Gestion des feuilles de calcul : nommer, déplacer...
- Colorer, masquer, dupliquer une feuille
- Référencer une cellule d'une autre feuille
- Grouper des feuilles pour des calculs plus rapides

### Applications pratiques

- Calculez les commissions de vos vendeurs
- Des dates dans tous les formats
- Relevé de notes – fonction SOMMEPROD
- Montant des intérêts – Fonction INTPER

### Les graphiques dans Excel

- Généralités sur les graphiques
- Créer un graphique
- Modifier un graphique
- Ajouter des éléments à un graphique
- Mettre en forme un graphique
- Imprimer un graphique

### Les séries de données

- Utiliser des séries disjointes
- Ajouter/Supprimer une série à un graphique existant
- Modifier la couleur d'une série de données dans un graphique
- Courbes de tendance
- Forme dans une série

### Tri, filtre et sous-totaux

- Créer et trier une liste de données
- Filtrer un liste de données
- Appliquer un filtre élaboré
- Afficher des sous-totaux
- Gérer une liste avec un formulaire

### Les tableaux croisés dynamiques

- Créer un tableau croisé
- Modifier un tableau croisé
- Mise à jour du tableau croisé
- Mise en forme du tableau croisé
- Créer un graphique croisé illustrant le tableau

### Valider et protéger des données

- Validation des données
- Protéger, déprotéger une feuille
- Protéger certaines cellules
- Protéger, déprotéger un classeur

### Consolider des données

- Consolidation par référence avec liaison
- Consolidation par référence sans liaison
- Consolidation par libellés

### Analyse et simulations

- Valeur cible
- Analyse d'hypothèses
- Solveur
- Scénarios

### Images et dessins

- Insérer une image
- Dessiner des objets graphiques
- WordArt

### Outils divers

- Vérifier l'orthographe
- Rechercher et remplacer
- Associer un commentaire
- Réorganiser les fenêtres
- Fractionner une feuille de calcul

### Import, export, échanges de données

- Exporter un tableau Excel vers Word
- Exporter un graphique Excel vers Word
- Importer des données

### Les macros

- Enregistrer une macro-commande
- Modifier le raccourci d'une macro-commande
- Visualiser et modifier une macro-commande

## Modalité d'organisation

Les conditions générales dans lesquelles la formation est dispensée, notamment les moyens pédagogiques et techniques, les modalités de formation dans le cas des formations réalisées en tout ou en partie à distance, les modalités de contrôle de connaissances, sont les suivantes :

- Plateforme e-learning accessible 7j/7 et 24h/24
- Mise à disposition en ligne de documents supports et pendant la durée de la formation.
- Pré-évaluation : évaluation des objectifs de la formation, projet professionnel
- Support tchat, mail à partir de votre espace apprenant
- Exercices d'évaluation de la formation
- Suivi pédagogique : entretien individuel personnalisé (téléphonique, visio)
- Suivi hebdomadaire : entretien individuel personnalisé à la demande du stagiaire
- Entretien de fin de formation : évaluations des objectifs de formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

## Quelques chiffres

Apprenants :	Taux de satisfaction :	Taux de complétion :	Taux d'insertion à 6 mois :	Taux d'insertion à 2 ans :
2	90 %	100%	100 %	NC

## Dispositif de suivi

Relevés de connexion et feuilles d'émargement

## Modalité d'appréciation

A l'issue de la formation, une attestation sera délivrée au stagiaire.

## Coûts

Excel 2016 (Expert - durée 10h)	EUR 1'290.-
Excel 2016 (Perfectionnement durée 10h)	EUR 1'690.-
Excel 2016 (Essentiel - durée 20h)	EUR 2'190.-
Excel 2016 (Intégral - durée 30h)	EUR 2'690.-

## Intervenant tutorat

Responsable pédagogique

## Handicap

Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage.

Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés.

## Rejoignez Notre Formation chez C-Learning en 6 Étapes Simples !

- 1. Premier Contact** : Initiez votre parcours en remplissant un dossier de candidature suite à notre premier échange (téléphone, email ou en personne).
- 2. Analyse Personnalisée** : Participez à un entretien d'évaluation pour identifier vos besoins spécifiques en formation.
- 3. Confirmation d'Inscription** : Signez votre contrat de formation et démarrez l'évaluation des prérequis pour une expérience d'apprentissage sur mesure.
- 4. Convocation Officielle** : Recevez toutes les informations nécessaires (dates, intitulé de la formation) une semaine avant le début des cours.
- 5. Accès Numérique** : Obtenez vos identifiants pour accéder à notre plateforme interactive, accompagnés d'un guide utilisateur, 48 heures avant le début de la formation.
- 6. Début de l'Aventure Éducative** : Lancez-vous dans une expérience d'apprentissage enrichissante dès le premier jour de formation !

## Contact

Tél. 04 50 67 16 08. Email : [contact@c-learning.fr](mailto:contact@c-learning.fr)



Flashez ce QR Code pour vérifier la validité de ce certificat

Réalisation de prestation de : Action de formation



## Modalités Générales



## Nous contacter



### Animation

Par des consultants-formateurs qualifiés, assurant également des missions d'accompagnement à la digitalisation pédagogique auprès d'entreprises industrielles et de service.



### Accessibilité

Toute personne âgée de plus de 18 ans.  
Accessibilité sur dossier aux personnes handicapées en présentiel (conformément au règlement intérieur du client) ainsi que dans nos locaux ou en distanciel.



### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

La pédagogie choisie alterne l'approche théorique de la conception et son environnement, le questionnement, et la mise en œuvre des apprentissages au travers de son utilisation, sous forme d'exercices pratiques (si possible à l'aide de l'outil VTS Editor) et de mises en situations.

Les participants doivent apporter leur ordinateur, équipé d'une licence d'un logiciel-auteur (VTS Editor par exemple) en cours de validité. Tout le long de la formation et à la fin de celle-ci, il sera remis aux participants un manuel de formation, des tutoriels vidéo, et l'ensemble des fichiers sources qu'ils auront utilisé.



### Retours sur la formation

- Questionnaire de satisfaction ;
- Remise des modèles et exemples créés durant la session de formation ;
- Remise des ressources de formation

### Vous désirez organiser ou participer à une formation ?

Envoyez un e-mail à l'adresse :

[info@c-learning.fr](mailto:info@c-learning.fr)



### Sur notre site

Rendez-vous sur notre site et remplissez le formulaire ! Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

[WWW.C-LEARNING.FR/FORMATION](http://WWW.C-LEARNING.FR/FORMATION)

**Qualiopi**  
processus certifié  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Par AFNOR Certification



Flashez ce QR Code pour  
vérifier la validité de ce  
certificat

Réalisation de prestation de : Action de formation

[WWW.C-LEARNING.FR/COMMUNAUTE](http://WWW.C-LEARNING.FR/COMMUNAUTE)