



# Microsoft Office Word 2019

### Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Word 2019**®, vous pourrez en **106 leçons** maitriser l'intégralité des fonctionnalités de Word : mise en plage évoluée, insertion de tableaux, mode Plan, styles, publipostage, gestion des images et même les formulaires.

### Temps moyen de formation

30 heures

### Système d'évaluation

Oui

# Niveau de granularisation

- 3 niveaux de formation (débutant, confirmé, expert)
- 27 Modules (106 lecons interactives)
- · Exercices imprimables
- Exercices interactifs
- Ressources téléchargeables

# Pré requis technique

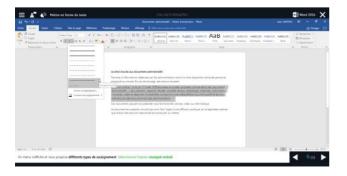
- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC, smartphone

# **Technologie**

- HTML5
- Norme SCORM











# **Détail formation: Word 2019**

#### Pour commencer

- Découvrir Word
- · Saisir du texte et enregistrer un document
- Fermer et ouvrir un document
- Se déplacer dans un document
- · Modes d'affichage d'un document

#### Saisie et mise en forme des caractères

- Saisir du texte
- · Sélectionner du texte
- · Mettre en forme du texte
- Reproduire / annuler une mise en forme
- · Maîtriser les options de la boîte Police

#### Modifier du texte

- Modifier, insérer supprimer du texte
- Copier et coller du texte
- Couper et déplacer du texte
- Le Presse-papiers Office
- Annuler, rétablir et répéter des modifications

### Mise en forme de paragraphes

- · Modifier l'alignement d'un paragraphe
- Effectuer des retraits de paragraphes
- Modifier l'interligne et l'espacement des textes
- Empêcher une rupture entre des lignes ou des paragraphes

## **Bordures et des trames**

- Ajouter et personnaliser une bordure
- Appliquer une trame de fond
- · Ajouter une bordure aux pages

# Puces et numéros

- Créer une liste à puces ou numérotée
- Modifier une liste à puces ou numérotée
- Utiliser des paragraphes et ajuster les retraits dans une liste
- Utiliser une liste à plusieurs niveaux

### Symboles, caractères spéciaux, lettrines

- Insérer un symbole ou un caractère spécial
- Ajouter une lettrine

#### Mise en page

- · Paramétrer les marges et l'orientation des pages
- Insérer un saut de page
- · Créer et mettre en page des sections
- Numéroter les pages

# En-tête, pied de page et filigrane

- Créer un en-tête et un pied de page
- Modifier et supprimer un en-tête et un pied de page
- Créer, personnaliser et supprimer un filigrane

### **Impression**

- Imprimer un document et paramétrer l'impression
- · Imprimer une enveloppe
- Imprimer des étiquettes

#### Les tabulations

- Poser et appliquer une tabulation
- Utiliser la fenêtre Tabulations
- · Modifier et supprimer des tabulations
- Insérer des points de suite

# Les tableaux - création et mise en forme

- Insérer un tableau simple
- Insérer ou supprimer des lignes et des colonnes
- Redimensionner les lignes et colonnes d'un tableau
- Utiliser la fenêtre propriétés du tableau
- Mettre en forme des cellules

### Les tableaux - fonctionnalités avancées

- Dessiner un tableau
- Utiliser les styles de tableau
- Habillage du texte et positionnement d'un tableau
- Trier le contenu d'un tableau
- Convertir un tableau en texte ou un texte en tableau
- Effectuer des calculs dans un tableau



# Les images - insertion et mise en forme

- Insérer une image à partir d'un fichier
- Insérer une image en ligne
- Recadrer et rogner des images
- Ajuster l'apparence des images
- Maîtriser le volet Format de l'image

### Les images - modifications et habillage

- Styles et modèles prédéfinis des images
- Redimensionner et pivoter des images
- Habillage et positionnement des images
- · Organiser des objets
- · Aligner, grouper et dissocier des objets

# SmartArt, diagramme, graphique et zone de texte

- Insérer des icônes
- Insérer un graphique SmartArt ou diagramme
- Insérer un graphique
- Insérer une zone de texte

#### Correction d'un document

- Corriger l'orthographe et la grammaire
- · Ajouter ou supprimer un mot du dictionnaire
- Trouver des synonymes
- Maîtriser la correction automatique
- Traduire du texte

# Les styles dans Word

- Utiliser et modifier un style de texte prédéfini
- Sélectionner, effacer et supprimer un style
- Créer un nouveau style de texte
- Créer et appliquer un nouveau style de liste
- · Importer et exporter des styles

# **Les fonctions Rechercher et Remplacer**

- Rechercher et remplacer du texte
- Rechercher du texte mis en valeur

#### **Les colonnes**

- · Ajouter et supprimer des colonnes
- · Personnaliser des colonnes
- Insérer ou supprimer un saut de colonne

#### Les modèles

- Créer un document à partir d'un modèle
- Créer un modèle à partir d'un document
- Modifier un modèle existant

#### **Dessiner avec Word**

- Insérer une forme prédéfinie
- Insérer du texte dans une forme
- · Dessiner une forme libre

# Index et Notes de bas de page

- Créer et mettre à jour un index
- Insérer une note de bas de page
- Insérer un signet
- · Insérer un renvoi

# **Documents longs**

- Le mode Plan
- Générer une table des matières
- Créer une table des matières à l'aide de champs

# **Publipostage avec l'assistant**

- Publipostage : document principal et source de données
- Publipostage: modification, champs et fusion de données
- Publipostage : définir des règles et conditions

#### Les formulaires

- Créer un formulaire avec l'onglet Développeur
- Insérer des contrôles du contenu dans un formulaire
- Protéger, diffuser et déprotéger un formulaire

#### Les révisions

- Suivi des modifications d'un document
- Révisions et modifications d'un document
- Gérer les commentaires
- · Combiner des documents révisés
- Accepter et refuser les révisions





# Microsoft Office Excel 2019

# Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Excel 2019**®, vous pourrez en **123 leçons** maitriser 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

30 heures

### Système d'évaluation

Oui

# Niveau de granularisation

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

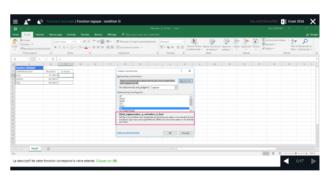
# Pré requis technique

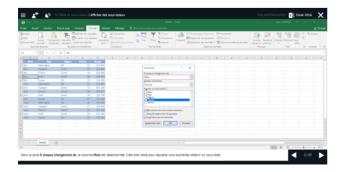
- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC, smartphone

# **Technologie**

- HTML5
- Norme SCORM













# **Détail formation : Excel 2019**

#### Prise en main

- Démarrer et guitter Excel
- Le fenêtre 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 formule arithmétiques simples
- Recopier des formules avec des références relatives
- Découvrir d'autres formules simples
- Appliquer sur un cas concret
- Etre 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