

Référence	Excel2016TOSAb - Mise à jour 04/2024
Durée	Sur mesure
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alternance théorie / pratique</li> <li>● Applications à des cas concrets</li> <li>● Vidéoprojection des étapes</li> <li>● Supports de cours numériques</li> <li>● Formation modularisable et personnalisable</li> <li>● Formation adaptée à votre niveau : Un test de positionnement initial ainsi qu' un entretien permettent de cibler exactement les items à aborder</li> </ul>
Public Visé	Tout public
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE Roxane Perreira Gaëlle Henaf
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation de Microsoft Windows</li> <li>- Niveau Excel basique (prérequis pouvant être intégré à la formation)</li> </ul>
Lieu	Dans nos locaux, sur site ou en FOAD
Formation éligible au CPF	RS 5252 TOSA Excel

## 1 Objectifs / Finalités

- Maîtriser l'environnement Excel
- Effectuer des opérations de base sur un classeur
- Construire des calculs avancés avec des connecteurs logiques
- Créer des formatages avancés
- Lire les tableaux croisés dynamiques
- Trier des données et effectuer des recherches

## 2 Thématiques

### Séquence 1 : Environnement

- Fractionner la fenêtre de tableur
- Définir une zone d'impression et effectuer une mise en page avec zoom automatique
- Supprimer et insérer des cellules
- Utiliser les outils de déplacement et de sélection rapides sur des feuilles de grande taille
- Utiliser les collages spéciaux (transposer, coller avec opérations, coller en valeur seule... )
- Insérer des entêtes et des pieds de page
- Enregistrer en PDF
- Enregistrer pour une version antérieure de Excel ou pour OpenOffice
- Personnaliser la barre d'outils d'accès rapide et le ruban Office
- Inspecter un classeur
- Gérer les commentaires

## **Séquence 2 : Travail de groupe**

- Enregistrer dans une version commune de Excel
- Créer un groupe de travail

## **Séquence 3 : Calculs**

- Maîtriser les références absolues et les références relatives, dupliquer ou déplacer une formule
- Créer des formules de calcul avec plusieurs opérateurs successifs, gérer la priorité des opérations
- Utiliser des formules logiques (SI, OU, ET... ) et les formules statistiques simples (SOMME, MOYENNE... )
- Comprendre les erreurs de calculs courantes
- Utiliser les fonctions mathématiques (ALEA, ARRONDI, RANG... )

## **Séquence 4 : Mise en forme et mise en page**

- Utiliser les mises en forme conditionnelles
- Fusionner ou séparer des cellules
- Centrer sur une fusion ou sur plusieurs colonnes
- Insérer des images
- Mettre en forme des tableaux
- Utiliser les outils de vérification d'orthographe

## **Séquence 5 : Graphiques**

- Mettre en forme un graphique, modifier sa taille, son titre et sa légende
- Imprimer un graphique seul

## **Séquence 6 : Gestion de données**

- Analyser les données dans un tableau croisé dynamique
- Utiliser les filtres
- Utiliser les outils de recherche et de remplacement
- Utiliser les filtres automatiques
- Utiliser la valeur cible
- Utiliser les outils de suppression de doublons
- Consolider plusieurs tableaux et regrouper les données.

### **Séquence 7 : Travail collaboratif**

- Travail sur le cloud
- Utilisation de Onedrive et du tableur Excel sur Onedrive
- Comparaison et suivi des modifications

Ces séquences pédagogiques sont adaptatives en fonction du test de positionnement initial et de l'évolution en cours de formation.

## 3

### Evaluations

- Evaluation pratique à la fin de chaque séquence avec reprise des points non maîtrisés
- Evaluation théorique et pratique en fin de stage
- Passage de la certification TOSA
- La certification est incluse dans le tarif de la formation et est obligatoire si intégrée à votre formation. A l'issue de la formation, sont remis une attestation de fin de formation reprenant les acquis, la certification et une attestation de suivi.