

Référence	Excel2019E - Mise à jour 12/2023
Durée	Sur mesure
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> - Alternance théorie / pratique - Applications à des cas concrets - Progression pas à pas - Vidéoprojection des étapes
Public Visé	Tout public
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE Samuel RENAUD Térance Hervin Roxane Perreira Gaëlle Henaf
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisation de Microsoft Windows - Niveau Excel opérationnel (>600 points TOSA)
Lieu	Dans nos locaux, sur site ou en FOAD
Formation éligible au CPF	Oui : Code CPF 330501

1 Objectifs / Finalités

- Personnaliser et automatiser Excel
- Partager et gérer les versions de fichiers
- Utiliser les calculs experts et les formules complexes
- Maîtriser l'ensemble des outils de mise en forme
- Maîtriser les tableaux croisés dynamiques, l'analyse graphique de données et la simulation de calculs

2 Thématiques

Séquence 1 : Environnement

- Connaître l'ensemble des onglets
- Enregistrer des classeurs dans un espace de travail organisé
- Créer, utiliser et gérer les macros
- Personnaliser les barres d'outils.

Séquence 2 : Travail en collaboration

- Importer et exporter des données à partir de fichiers ou du web
- Partager des données externes
- Gérer les connexions aux données externes et actualiser les données
- Effectuer du travail collaboratif et gérer les versions et révisions de fichiers

Séquence 3 : Calculs

- Utiliser les fonctions matricielles complexes (EQUIV, DECALER...)
- Maîtriser les fonctions d'informations (ESTNUM...)
- Maîtriser les fonctions financières
- Gérer dates, jours ouvrés, heures
- Utiliser avec aisance la bibliothèque de fonctions

Séquence 4 : Mise en forme et mise en page

- Utiliser les options de collage spécial
- Connaître parfaitement les formats
- Maîtriser le gestionnaire de noms, les liens hypertexte, les séries

Séquence 5 : Gestion de données

- Concevoir et utiliser un tableau d'hypothèses
- Analyser avec le solveur
- Valider des données
- Utiliser, insérer et personnaliser un graphique Sparkline et des graphiques complexes type pyramide des âges
- Gestion de données avancée et données en collaboration.

Séquence 6 : Tableaux croisés dynamiques

- Connaître et utiliser l'ensemble des options proposées sur un tableau croisé dynamique
- Actualiser les données
- Créer des graphiques à partir d'un tableau croisé dynamique
- Mettre en forme un tcd

La progression pédagogique est adaptée aux apprenants et à leurs besoins.

3

Evaluations

- Evaluation pratique à la fin de chaque séquence avec reprise des points non maîtrisés

- Evaluation théorique et pratique en fin de stage
- Possibilité de passage de la certification TOSA en fin de stage