

# **EXCEL - OPERATIONNEL**

## Objectifs:

- Connaître les fonctions basiques d'Excel
- Maîtriser les calculs simples
- o Créer un tableau et le mettre en forme
- o Apprendre la fonction de tri automatique
- Travailler efficacement avec des données
- Utiliser le collage spécial
- o Distinguer et exploiter la référence absolue et la référence relative dans ses calculs
- Utiliser les principaux formats de cellule

Public : Ce programme s'adresse à toute personne qui souhaite maîtriser les bases du logiciel

Prérequis: Avoir suivi la formation Excel Initiation ou avoir les connaissances équivalentes

**Durée:** 1 jour – 7 heures

#### **PROGRAMME**

#### **Environnement et Méthodes**

- Changer la largeur des colonnes
- Changer la hauteur des lignes
- Supprimer et insérer des cellules
- o Utiliser la poignée de recopie
- Dupliquer une feuille de calcul
- Coller et transposer les valeurs
- o Coller en effectuant une opération
- Coller les formats
- Figer les volets

#### Calculs – formules, fonctions

- o Saisir une addition, une soustraction, une multiplication et une division
- Savoir calculer une moyenne, faire un pourcentage
- o Identifier l'ordre correct des opérations
- o Saisir une heure dans une cellule
- o Connaître et utiliser les références absolues et relatives dans une formule
- Copier ou déplacer une formule
- Comprendre les principales erreurs de calcul : #NOM ?, #DIV/0 !, #####



### Mise en forme

- o Connaître les mises en forme propres à Excel
- Connaître les encadrements
- o Modifier l'orientation de la page
- Modifier les marges
- o Utiliser l'outil pinceau
- o Effectuer un tri automatique
- o Classer par ordre croissant ou décroissant
- o Classer par ordre alphabétique ou anti-alphabétique
- o Utiliser le séparateur de milliers
- Fusionner des cellules

## Moyens pédagogiques :

Alternance d'exposés théoriques et pratiques Prédominance de la pratique

## Modalités de validation des acquis :

Attestation de stage Evaluation de fin de formation Passage de la certification TOSA