

## EXCEL LES GRAPHIQUES

### Public visé

Toute personne utilisant des graphiques réalisés à l'aide d'un tableur

### Pré - requis

Maîtriser les bases d'Excel

### Objectifs

Créer des graphiques simples et complexes à partir de tableaux

Identifier les différentes composantes d'un graphique

Maîtriser les commandes nécessaires à sa conception et sa modification

### Méthode et moyens pédagogique

Formateur bureautique spécialiste du Pack Microsoft Office.

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

Ces exercices peuvent être modifiés en fonction de la population concernée afin de se rapprocher de l'activité professionnelle des participants

**Modalités de déroulement :** formation en présentiel ou distanciel – phases d'apprentissage mentionnées au programme

**Moyens de suivi :** feuille d'émargement signée par demi-journée par le formateur et le(s) stagiaire(s)

**Modalités de sanction de l'action :** délivrance d'une attestation de formation

Certification TOSA® sur demande, éligible au CPF sous la référence COPANEF 237 359

**Moyens d'évaluation :** avant la formation : questionnaire oral et/ou évaluation de positionnement.

Après : le formateur évalue les acquis du stagiaire (savoirs et savoir-faire) au moyen de questionnement oral et reformulations des apprenants + exercices de mise en application

### Programme

#### Création / modification de graphiques

Sélectionner les données à représenter

Réaliser le graphique dans une feuille de calcul ou dans une feuille graphique

Choisir la présentation (ex : histogramme, courbes, secteur...)

Ajouter des valeurs sur les points

Intervenir sur les échelles, les étiquettes, le titre, la légende

Positionner et dimensionner le graphique dans la feuille

Graphique intégré, par défaut

#### Les différents types de graphiques

Histogramme

Courbe

Sectoriel

#### Mise en valeur de graphiques

Axes

Étiquettes

Quadrillage

Dimension

Déplacement

Ajout d'objet à un graphique

Utilisation de graphique 3D

Gérer l'orientation et la rotation dans l'espace

#### Modification de séries de données

Ajouter et supprimer des séries dans un graphique existant

Ajouter et supprimer des points de données

#### Combinaison de plusieurs types de graphiques

Transformation de séries

Utilisation de groupes

#### Ajout d'objet graphique

Editer/modifier des objets

Gestion des formes

#### Moyens techniques mis à disposition

Supports d'animation pédagogique utilisés en vidéo-projection.

1 PC/stagiaire, connexion Wifi, imprimante multifonctions.

Installation dans notre centre de formation : salles de formation équipées de tables, chaises, mur clair pour la projection, paperboard et/ou tableau blanc ou numérique interactif.

En cas de formation intra-entreprise, des installations équivalentes doivent être mises à disposition par l'employeur des stagiaires.