

**CONNAISSANCES PREALABLES**

Connaissance de Windows

PROFIL DES STAGIAIRES

Utilisateur

OBJECTIF

- Savoir construire des tableaux en soignant leur mise en forme
- Comprendre comment analyser vos résultats à l'aide de différents calculs
- Savoir présenter ses données avec les graphiques
- Exploiter de façon simple une liste de données
- Se donner les moyens de suivre dans de bonnes conditions un stage de perfectionnement à Excel

Durée : 2 jours

Programme :

Créer des tableaux et modifier le contenu

- Saisir les données d'un tableau sur une feuille de calcul
- Insérer ou supprimer les colonnes et les lignes
- Recopier ou déplacer des données

Insérer des formules de calcul

- Réaliser des opérations de base (soustraction...)
- Insérer les fonctions statistiques (moyenne...)
- Utiliser une constante dans une formule de calcul (notion de référence relative et absolue \$)

Soigner la mise en forme de vos tableaux

- Mettre en forme des caractères (taille, couleur...)
- Améliorer la présentation (bordures, remplissage...)
- Modifier le format de valeurs numériques
- Appliquer un format prédéfini pour gagner du temps

Améliorer la présentation d'un tableau dans une page

- Insérer un en-tête et un pied de page
- Centrer un tableau sur une page

Gagner du temps en travaillant sur plusieurs feuilles de calcul

- Insérer, supprimer ou renommer des feuilles de calcul
- Recopier une feuille pour dupliquer un tableau
- Modifier simultanément plusieurs tableaux situés sur plusieurs feuilles de calcul

Créer des graphiques adaptés aux données

- Comparer des résultats en créant un histogramme
- Visualiser une répartition avec un graphique en secteur (camembert)
- Mettre en relief une évolution avec un graphique en courbe

Améliorer la lisibilité et la mise en forme d'un graphique

- Modifier les couleurs, ajouter des étiquettes, insérer des titres
- Expliciter les résultats grâce à des commentaires

Les liens entre feuilles et classeurs

- L'organisation des feuilles à l'écran
- Comment faire des liens dans un classeur
- Comment faire des liens entre des classeurs
- Comprendre la formule
- La mise à jour des valeurs à l'ouverture du classeur

Gérer une liste de données

- Utiliser la grille pour saisir des données
- Trier une liste de données
- Filtrer un tableau avec les filtres automatiques
- Principes du tableau croisé dynamique

Les fonctions logiques

- Le concept des alternatives simples...
- L'utilisation de la fonction SI