

Excel : Gestion des données

Durée : 1 jour (7 heures)

Objectifs :

- Découvrir la gestion des données sous Excel.
- Gérer l'affichage, la mise en page et l'impression de grands tableaux de données.
- Utiliser les outils de recherche et de remplacement.
- Utiliser les outils de tri et de filtrage des données.
- Utiliser les sous-totaux pour totaliser des données selon certains critères.
- Extraire et analyser des données grâce aux tableaux croisés dynamiques.
- Utiliser les fonctions relatives aux bases de données.
- Découvrir la protection et la validation des données.

Public : Toute personne souhaitant utiliser Excel afin de gérer des listes de données.

Pré requis : Savoir utiliser Excel pour créer des tableaux et des calculs simples.
Avant la formation : test et entretien individuels pour établir clairement les besoins du stagiaire.

Programme :

<p>Gestion des données sous Excel</p> <p>Bases de données : présentation et vocabulaire. Présentation de la gestion des données sous Excel : les listes. Règles de base pour la saisie et l'organisation des données.</p> <p>Gestion de l'affichage et de l'impression de grands tableaux</p> <p>Figurer et libérer les volets. Utilisation des sauts de page. Définir et annuler une zone d'impression.</p> <p>Outils de recherche et de remplacement</p> <p>Présentation des outils de recherche et de remplacement. Attention à la sélection ! Utiliser la fonction de remplacement pour gagner du temps.</p> <p>Outils de tri et de filtrage</p> <p>Présentation du tri automatique. Tri simple, tri selon plusieurs critères. Présentation des outils de filtrage. Filtre automatique, personnalisation. Filtre élaboré.</p> <p>Sous-totaux</p> <p>Utilité des sous-totaux, appliquer un sous-total. Visualiser et modifier un sous-total. Sous-totaux multiples.</p>	<p>Tableaux croisés dynamiques</p> <p>Présentation des tableaux croisés dynamiques. Créer un tableau croisé dynamique : sélection des données, de l'emplacement cible. Modifier la structure du tableau. Modifier le type de calcul effectué (moyenne, somme, nombre...).</p> <p>Graphiques croisés dynamiques.</p> <p>Fonctions BDSomme, BDMoyenne, fonctions de recherche.</p> <p>Présentation des fonctions BDSomme et BDMoyenne . Utilisation et syntaxe. Renseigner correctement les différents arguments. Présentation des fonctions de recherche : intérêt. Utilisation et syntaxe.</p> <p>Protection et validation des données (introduction).</p> <p>Comment éviter la perte de données. Préserver les formules de calcul. Verrouillage des cellules et protection de la feuille. Protection d'un classeur. Présentation de la validation de données : intérêt. Exemple : la liste de choix.</p>
---	--

Pédagogie : Exposé des objectifs de chaque module. Manipulations sur ordinateur : l'accent est mis sur la pratique. Exercices choisis en fonction des besoins du stagiaire, définis préalablement.

Intervenant : Formateur en bureautique.

Validation : Remise d'une attestation de formation.

Possibilité de passation du **module 5 (base de données) du PCIE** en fonction du niveau de départ.

