

Durée : 1 jour (7 heures)

Objectifs : **Consolider ses connaissances sur l'utilisation des formules simples et des fonctions courantes.**
Utiliser correctement références relatives et absolues dans les formules de calcul.
Etre capable de trouver la fonction correspondant à un besoin et savoir l'utiliser.
Pouvoir mettre en place des calculs dont le résultat dépend d'une ou plusieurs conditions.
Utiliser les fonctions permettant la recherche dynamique de données.

Public : Toute personne souhaitant progresser dans l'utilisation des fonctionnalités de calcul sous Excel.

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>Calculs sous Excel</p> <p>Rappels sur les règles de base. Constantes et variables. Références à une cellule, à une plage de cellules. Opérateurs arithmétiques. Priorités et utilisation des parenthèses. Recopie de formules.</p> <p>Fonctions courantes :</p> <p>Rappels sur l'utilisation des fonctions Somme, Moyenne, NB, Max et Min. Utiliser la barre d'état pour obtenir rapidement un résultat sur une sélection.</p> <p>Références relatives et absolues :</p> <p>Découverte de la problématique des références relatives et absolues. Modifier le type de référence en fonction des besoins. Utilisation des plages nommées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pourquoi nommer une cellule/plage de cellules ? • Intégrer une plage nommée dans une formule. • Gérer les plages nommées (modifier le nom, la source, supprimer) <p>Calculs entre feuilles.</p>	<p>Utilisation des fonctions</p> <p>Rechercher une fonction Syntaxe : renseigner les différents arguments de la fonction. Gestion des erreurs : trouver la solution, en fonction du message affiché.</p> <p>Fonctions conditionnelles</p> <p>Intérêt et présentation de la fonction SI Utiliser la fonction SI : syntaxe Utiliser la fonction SI conjointement à d'autres fonctions. Compléter une condition par l'utilisation d'opérateurs logiques (ET, OU) Gérer plus de 2 conditions par l'imbrication de plusieurs fonctions SI.</p> <p>Mise en forme conditionnelle</p> <p>Découvrir l'intérêt de la mise en forme conditionnelle. Ajouter une mise en forme conditionnelle. Modifier la règle de mise en forme.</p> <p>Fonctions de recherche</p> <p>Présentation des fonctions de recherche et de leur intérêt. Insérer une fonction de recherche : syntaxe.</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 4 (tableur) du PCIE** en fonction du niveau de départ.