

PLAN DE COURS

EXCEL Expert

Durée : 2 jours

PRE-REQUIS

Maitriser Excel au quotidien

<p>OBJECTIFS</p> <ul style="list-style-type: none"> Utiliser des fonctionnalités avancées d'Excel 	<p>PROFIL CONCERNÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilisateur maitrisant l'utilisation d'Excel au quotidien 	<p>MOYENS PEDAGOGIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> Un poste par personne Un support de cours par stagiaire Méthodologie : 70 % pratique 30 % théorie
<ul style="list-style-type: none"> Questions - Réponses <p><u>FONCTIONS STATISTIQUES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> NB.SI(), NB.SI.ENS() SOMME.SI(), SOMME.SI.ENS() SOMMEPROD() <p><u>MISE EN FORME CONDITIONNELLE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Utiliser des formules de calcul pour appliquer la mise en forme <p><u>RECHERCHE D'INFORMATIONS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Utilisation des fonctions de recherche avancées : Rechercher une donnée d'un tableau à l'aide de la fonction INDEX() Connaître la position en ligne d'une donnée avec la fonction EQUIV() Combiner l'utilisation des deux fonctions Fonction INDIRECT() <p><u>CALCULER AVEC DES DATES ET DES HEURES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Calculer le nombre de jours (ouverts ou non) entre deux dates Additionner, soustraire des heures Afficher le résultat en différentes unités de temps (heures, minutes...) Convertir des heures en décimales et inversement 		<p><u>LES LISTES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Utiliser les fonctions de base de données Utiliser les fonctions de liste Filtrer en utilisant des formules de calcul Utiliser des formules dans les conditions de validation Utiliser des données externes (applications, Internet) <p><u>LES TABLEAUX</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Gérer la mise sous forme de tableaux Utiliser les références structurées <p><u>REALISER DES SIMULATIONS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Réaliser une simulation en faisant varier une valeur grâce à la valeur cible Utiliser le solveur pour faire varier plusieurs valeurs lors d'une simulation Utiliser les scénarios avec le solveur Créer des tableaux à une ou deux entrées <p><u>LES FORMULES MATRICIELLES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Vue d'ensemble Opérations sur les matrices Calculs conditionnels La fonction TRANSPOSE() La fonction FREQUENCE() <p><u>DIVERS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Faire varier le contenu d'une cellule avec une barre de défilement ou un bouton toupie Créer des macros simples sans programmation