

EXCEL

Simulations et synthèses

Objectifs : Être capable de travailler des conditions, de réaliser des simulations, synthèses et consolidations	
Prérequis : Maîtriser les fonctions de base d'Excel	
Public : Utilisateurs travaillant sur plusieurs tableaux simultanément et voulant réaliser des simulations.	
Niveau : Intermédiaire / Perfectionnement	Durée standard : 15h
Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	Évaluation des acquis : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
Suivi après formation : • Certificat de stage • Un ouvrage de référence (remisen formation)	

Contenu standard

Gérer les simulations	
Utiliser les fonctions logiques SI, ET, OU.....	
Utiliser les fonctions SOMME.SI, NB.SI, (SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS).....	
Définir une mise en forme conditionnelle	
Nommer des cellules.....	
Créer des tables	
Utiliser les références absolues, mixtes.....	
Définir une valeur cible et utiliser le solveur	
Gérer des Scénarios	
Utiliser le gestionnaire de vue et de rapport	
Effectuer des synthèses de données	
Travailler sur plusieurs feuilles en même temps	
Copier / Coller avec liaison	
Effectuer la synthèse de données par la consolidation	
Créer un plan automatique.....	
Modifier la structure d'un plan	
Effectuer un audit de formules	
Utiliser le volet espion	
Visualiser les modifications.....	
Optimiser son travail	
Partager et consolider des données de plusieurs classeurs.....	
Découvrir l'intérêt de PowerPivot.....	
Découvrir l'enregistreur de macros.....	