

EXCEL NIVEAU 2

PERFECTIONNEMENT

OBJECTIFS

- Exploiter les fonctions d'Excel pour automatiser des calculs
- Gérer les listes d'une manière avancée
- Maîtriser la synthèse de données

PUBLIC VISÉ

- Tout public

PRÉREQUIS

- Maîtriser les bases d'excel

MÉTHODES MOBILISÉES

- Une animation interactive et pratique
- Des exercices commentés progressifs
- De nombreux exercices issus des activités des apprenants
- Vidéo projection

ÉVALUATION

Des acquis :

- Exercices & corrections
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Attestation de fin de formation mentionnant l'atteinte des objectifs de la formation

Mesure de satisfaction des stagiaires

INTERVENANT

- Formation animée par un(e) formateur(trice) spécialisé(e) en nouvelles technologies de l'information



MODALITÉS D'ACCÈS

- Présentiel : locaux HSF équipés à disposition
- Nous consulter pour toute question relative à l'accessibilité aux personnes en situation de handicap

FORMAT INTRA – Nous contacter

PROGRAMME

12h

RÉVISION DES BASES ESSENTIELLES

- Rappel des notions du niveau 1

CONNAISSANCE DE L'INTERFACE

- Ajout facile d'outils rapides
- Collage spécial
- Duplication rapide (feuilles, cellules, etc.)
- Affichage d'un même classeur dans plusieurs fenêtres

MISE EN FORME

- Formats de nombres et dates personnalisés
- Mise en forme conditionnelle avec formules

CALCULS ET FONCTIONS

- Fonctions de condition (SI, SI.CONDITION...)
- Fonctions de date (ANNEE, MOIS, DATEDIF...)
- Fonctions de formatage et de texte (TEXTE, &...)
- Fonctions de synthèse (NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS...)
- Fonction de liaison entre table (RECHERCHEX)
- Astuces sur la compréhension des fonctions

SENSIBILISATION A L'IMPORT DE DONNÉES AVEC POWERQUERY

- Import d'une table située dans un autre classeur ou dans un fichier CSV
- Transformations simples (suppression de colonnes, filtrage, tri) avant import

SYNTHÈSE DE DONNÉES

- Utilisation des modèles de données pour synthétiser plusieurs tables en tableaux croisés dynamiques (TCD)
- Fonctions de liaisons entre tables

VERIFICATION DES PERFORMANCES

- Utiliser l'outil de vérification des performances

MISE EN PRATIQUE

- Utilisation des données et/ou besoins des stagiaires pour créer des modèles de données efficaces à partir des techniques explorées.