

EXCEL

Perfectionnement

CLEXN3-16

Niveau: **3 Perfectionnement**

Durée....: **2 jours**

Apprentissage...: **Classique** (les niveaux se suivent, toutes les bases avec cours théorique)

Objectif et public concerné

Développer les connaissances sur les fonctions, appréhender l'intelligence artificielle à l'aide de calculs, construire, gérer et exploiter les outils de Base de Données.

Ce cours s'adresse aux personnes qui ont suivi la formation intermédiaire (niveau confirmé) ou qui ont une bonne connaissance d'Excel (utilisation de fonctions)

Programme

- ↳ **PRÉSENTATION** : prise de contact, vocabulaire
- ↳ **FONCTIONS LOGIQUES** : comparateurs, fonctions OU, ET, NON, SI et les fonctions Test : ESTVIDE, ESTERR
- ↳ **VALIDATION** : exploiter les listes de validation statique, semi-dynamique, dynamique
- ↳ **FONCTIONS À 1 CRITÈRE** : NB.SI, SOMME.SI, MOYENNE.SI
- ↳ **FONCTIONS À N CRITÈRES** : NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS et BDSOMME, BDNB, BDXXX
- ↳ **FONCTIONS TEXTE** : GAUCHE, DROITE, STXT, NBCAR, TROUVE
- ↳ **BASE DE DONNÉES** : mode formulaire de saisie, trier, filtres (auto, avancé), extraction sans doublon, mise en forme conditionnelle avancée
- ↳ **TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUE** : construire, modifier fonctions, formats des nombres, présentation
- ↳ **FONCTIONS MATRICE** : RECHERCHEV, INDEX, EQUIV...

Pédagogie

- ✓ Démonstrations via vidéoprojecteur
- ✓ Exercices pratiques via fichiers fournis
- ✓ Prise de note sur cahier exercices fourni
- ✓ Exercice de synthèse en autonomie
- ✓ Dépliant Mémento et/ou support en option sur demande