



Excel Calculs complexes

Durée : 1 jour, soit 7 heures – Délai d'accès : moins de 30 jours

PUBLIC

Toute personne disposant de Microsoft Excel et souhaitant effectuer des calculs complexes.
L'accessibilité des formations dispensées par La Clef Numérique est garantie pour tout public en situation de handicap.

PRE-REQUIS

Obligatoire : Connaissance de l'environnement Windows.
Recommandé : Avoir suivi la formation Excel Intermédiaire ou avoir les connaissances équivalentes.

OBJECTIFS

- Être capable d'utiliser différentes formules et fonctions de calcul avancées
- Être capable de faire des calculs dans des tables de données
- Être capable de faire des calculs avec liaison

METHODES PEDAGOGIQUES

Pédagogie interrogative et participative. Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques.

VALIDATION DES ACQUIS

Les acquis sont validés au fur et à mesure de la formation via des exercices et études de cas, et par un QCM final.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Un micro-ordinateur par stagiaire, vidéo projecteur et tableau blanc ou paperboard.

SUPPORT DE COURS

Manuel Microsoft® Excel - Éditions ENI

PROGRAMME

QUELQUES RAPPELS : LES FORMULES DE CALCUL

Revoir la priorité des opérateurs
Utiliser les différents types de références (relatives, absolues, mixtes)
Nommer des cellules et les utiliser dans les formules

LES FONCTIONS AVANCEES

Utiliser les fonctions :

Mathématiques (SOMME.SI, SOMME.SI.ENS)
Statistiques (NB.SI, NB.SI.ENS)
Logiques (SI, ET, OU, SIERREUR, SI.CONDITIONS, SI.MULTIPLE)
Texte (CONCATENER, GAUCHE, DROITE, STXT, MAJUSCULE, MINUSCULE, NOMPROPRE, SUPPRESPE...)
Dates et heures (AUJOURDHUI, NB.JOURS.OUVRES, SERIE.JOUR.OUVRE, NO.SEMAINES.ISO, DATEDIF...)
Recherche et référence (RECHERCHEV, RECHERCHEH, INDEX, EQUIV, RECHERCHEX)

LES LIAISONS CALCULÉES

Utiliser la fonction INDIRECT

LES CALCULS DANS DES TABLES DE DONNEES

Convertir une liste de données en Table de données
Utiliser le nommage des tableaux et colonnes dans des formules

Les points mentionnés dans ce programme ne sont pas exhaustifs. Nos formateurs s'adaptent à votre niveau et à vos questions au fur et à mesure de la formation. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.