

# Formation Excel – Fonction

**Durée : 5h47**



- Test de positionnement

5'00

## **Module 1 : Excel – Fonctions avancées courantes et dollars - Références absolues et relatives**

- Raccourcis Excel 5'00
- Fonction avancées courantes et dollars 5'00
- Erreur à la recopie et méthode des dollars 5'26
- Poser les dollars au bon endroit (% de progression espéré) 5'28
- Poser les dollars au bon endroit (parts de marché) 4'30
- Poser les dollars au bon endroit (vente d'immeubles) 5'40
- Poser les dollars au bon endroit (élection fictive) 2'34
- Poser les dollars au bon endroit (commissions par enseigne) 4'13
- Poser les dollars au bon endroit (créer une note de frais) 6'03
- Cas bonus : table d'addition à double entrée 4'14

**TOTAL : 48'08**

## **Module 2 : Excel – Fonctions avancées pour bases de données - Fonctions matricielles**

- Raccourcis Excel 5'00
- Fonctions 5'00
- Fonctions EQUIV et INDEX et combinaisons 7'40
- Application de la fonction INDEX avec NB 2'16
- Fonction INDEX adressant plusieurs matrices 4'00

**TOTAL : 23'56**

## **Module 3 : Excel – Fonctions avancées conditionnées**

### **Sous-module 1 : NB.SI et ses utilisations**

- Raccourcis Excel 5'00
- Fonction avancées conditionnelles 5'00
- NB.SI pour compter des notes sous condition 8'18
- NB.SI avec des arguments textuels 4'40
- NB.SI avec l'argument "différent de" 3'35
- NB.SI avec un critère pointé dans une cellule 3'56
- NB.SI avec un critère variable, c'est très malin ! 4'10

### **Sous-module 2 : Somme.si et Somme.si.ens**

- SOMME.SI avec critères chiffrés 8'22
- SOMME.SI.ENS avec plusieurs critères appliqués 6'43

- SOMME.SI.ENS : autre exemple d'application (Trams) 5'32

### Sous-module 3 : La fonction si et ses VARIANTES

- SI : premier exemple avec du texte 6'46
- SI : application avec un calcul de rémunération 4'00
- SI : calculs d'indemnités 4'12
- SI : calculs chiffrés d'allocations familiales 6'45
- SI(SI), comment imbriquer deux fonctions SI ? 5'40
- SI : ça se complique avec le calcul d'une prime d'ancienneté 7'58
- SI(SI(SI))) et \$ dans une même formule 5'20
- SI(ET) et SI(OU) et exemples d'application 6'15

**TOTAL :** 1'42'12

## Module 4 : Excel – Fonctions statistiques, financières et macros

### Sous-module 1 : Fonctions statistiques

- Raccourcis Excel 5'00
- Analyse fonctions financières Macros 5'00
- Différence entre Moyenne arithmétique et géométrique 3'59
- Calcul d'écart type (dispersion dans un échantillon) 4'52
- La fonction FREQUENCE (ventilations dans des intervalles) 7'20
- Calcul d'interpolation linéaire avec PREVISION 2'15
- Calcul de régression linéaire avec DROITEREG 4'48
- Calcul de probabilité avec COMBIN 2'33

### Sous-module 2 : Fonctions financières

- Les 5 variables de la finance 5'55
- Calcul de mensualité d'un prêt bancaire (VPM) 6'30
- Versement programmé dans un contrat d'assurance Vie (VPM) 4'11
- Calcul du capital constitué à terme dans un contrat d'AV (VC) 3'03
- Capital empruntable en fonction d'un remboursement (VA) 2'50
- Durée pour obtenir un montant à terme en Assurance Vie (NPM) 2'53
- Calcul de la rentabilité d'un placement (TAUX) 5'02

### Sous-module 3 : Initiation aux macro-commandes

- Précautions sur les macro-commandes et enregistrement 8'04
- Affecter une macro-commandes à un bouton et l'exécuter 3'43

**TOTAL :** 1'17'58

- Quiz 25'00
- Exercices complémentaires (ressources) 1'00'00
- Test de satisfaction 5'00

**TOTAL : 5'47'14**