

# Excel – Fonction (5'42'14)

## ★ OBJECTIFS

- Maîtriser les références absolues et relatives pour automatiser la saisie de données avec Excel.
- Utiliser les fonctions matricielles pour effectuer des calculs complexes sur des bases de données importantes.

## i INFORMATIONS

- **Public :** Professionnels de l'Immobilier ou du crédit
- **Prérequis :** Aucun
- **Durée :** 5h40

## i FINANCEMENT

Une action de formation peut faire l'objet d'une prise en charge OPCO. Compétences First identifie et vous accompagne dans les démarches de financement.

## MOYENS

### Pédagogiques :

- Apports théoriques
- Études de cas
- Questions/Réponses

### Matériels :

- Ordinateurs / Tablettes / Smartphones
- Paperboard

### Méthodes d'évaluation :

- Quiz
- QCM

## CONTACT

### Tél :

01 87 66 02 19

### E-mail :

contact@immoforma.fr

### NDA :

76311071831

### Nom de l'accompagnateur :

Anthony PITKANITSOS

## HORAIRES

Libres en E-learning

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

**Total :** **18'56**

### 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

# Excel – Fonction (5'42'14)

## ★ OBJECTIFS

- Maîtriser les références absolues et relatives pour automatiser la saisie de données avec Excel.
- Utiliser les fonctions matricielles pour effectuer des calculs complexes sur des bases de données importantes.

## i INFORMATIONS

- **Public :** Professionnels de l'Immobilier ou du crédit
- **Prérequis :** Aucun
- **Durée :** 5h40

## i FINANCEMENT

Une action de formation peut faire l'objet d'une prise en charge OPCO. Competences First identifie et vous accompagne dans les démarches de financement.

## MOYENS

### Pédagogiques :

- Apports théoriques
- Études de cas
- Questions/Réponses

### Matériels :

- Ordinateurs / Tablettes / Smartphones
- Paperboard

### Méthodes d'évaluation :

- Quiz
- QCM

## CONTACT

### Tél :

01 87 66 02 19

### E-mail :

contact@immoforma.fr

### NDA :

76311071831

### Nom de l'accompagnateur :

Anthony PITKANITSOS

## 🕒 HORAIRES

Libres en E-learning

### 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 géométrie        | 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 |

# Excel – Fonction (5'42'14)

## ★ OBJECTIFS

- Maîtriser les références absolues et relatives pour automatiser la saisie de données avec Excel.
- Utiliser les fonctions matricielles pour effectuer des calculs complexes sur des bases de données importantes.

## i INFORMATIONS

- **Public :** Professionnels de l'Immobilier ou du crédit
- **Prérequis :** Aucun
- **Durée :** 5h40

## i FINANCEMENT

Une action de formation peut faire l'objet d'une prise en charge OPCO. Competences First identifie et vous accompagne dans les démarches de financement.

## MOYENS

### Pédagogiques :

- Apports théoriques
- Études de cas
- Questions/Réponses

### Matériels :

- Ordinateurs / Tablettes / Smartphones
- Paperboard

### Méthodes d'évaluation :

- Quiz
- QCM

## CONTACT

### Tél :

01 87 66 02 19

### E-mail :

contact@immoforma.fr

### NDA :

76311071831

### Nom de l'accompagnateur :

Anthony PITKANITSOS

## 🕒 HORAIRES

Libres en E-learning

### 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 : 5'42'14**

### L'accompagnement pédagogique

L'accompagnement pédagogique est assuré avec un formateur qui forme l'apprenant dans un parcours individuel, précisément adapté au besoin de l'apprenant dans le but d'obtenir la certification visée. En dehors des heures de formations prévues, l'organisme prévoit un accompagnement pour s'assurer de la satisfaction de l'apprenant, de la conformité administrative de son dossier ainsi qu'un temps particulier pour la préparation à la certification.

### L'accompagnement technique

En début de parcours, un accès e-learning est envoyé à l'apprenant. Son utilisation est facultative mais permet à l'apprenant d'asseoir ses compétences théoriques. Les heures de connexion ne sont jamais décomptées des heures de formation prévues. L'apprenant a un accès à une plateforme développée en interne par Competences First pour gérer les documents pédagogiques (Attestations , émargement, etc..).