

# EXCEL INITIATION

## Durée & Format

**Durée** : 14 heures

**Format disponible** : Présentiel ou Distanciel

## Tarifs

**Tarif public intra** : Consulter notre [site Internet](#)

**Tarif public inter** : Consulter notre [site Internet](#)

## Public visé

- Débutants

## Prérequis

- Maîtrise de l'environnement Windows

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Enregistrer un fichier
- Créer, modifier, présenter, imprimer des tableaux simples Utiliser des formules et des fonctions
- Créer et modifier un graphique simple
- Structurer un tableau en base de données
- Trier et filtrer un tableau

## Programme et déroulement

### Jour 1 – Matin

#### Se repérer dans la fenêtre d'application

Présentation de l'écran

Présentation et utilisation de l'aide

Gestion des feuilles du classeur

Présentation de la barre d'accès rapide

Présentation de la barre d'état

Présentation des onglets du ruban et de l'onglet fichier (Backstage)

Présentation des info-bulles et de la prévisualisation instantanée

Présentation du principe des onglets outils

Présentation du bouton d'analyse rapide

#### Créer un tableau

Saisie dans les cellules

Sélection et déplacement des données, manipulation à l'aide de la souris

Copie et visualisation des modes de collages (valeur, format, addition, image)

Sauvegarde et ouverture de fichiers (formats xlsx et PDF)

#### Présenter des tableaux



Modification de la mise en forme des cellules  
Affectation de bordures et de formats des données  
Mise en forme automatique du tableau par des styles  
Mise en page des tableaux à l'affichage et pour l'impression  
Utilisation des formats numériques  
Utilisation du pinceau

### **Jour 1 – Après-midi**

#### Mettre en place des calculs

Pose d'opérations mathématiques de base (+, -, \*, /)  
Saisir une date et une heure  
Les fonctions de calculs simples (Somme, Moyenne, Max, Min)  
L'assistant fonction  
Présentation des calculs automatiques dans la barre d'état

### **Jour 2 – Matin**

#### Mettre en place des formules complexes

Différents types de références (relatives, absolues, mixtes)  
Utilisation et imbrication des fonctions conditionnelles SI, ET, OU  
L'assistant fonction

#### Créer et personnaliser des graphiques

Création d'un graphique  
Choix du format suivant la nature des données à représenter (Courbes, en barres, en secteurs ou anneaux)  
Mettre en forme le graphique dans la feuille

### **Jour 2 – Après-Midi**

#### Trier et filtrer un tableau

Structurer les données en liste  
Figer les titres d'un gros tableau (volets)  
Trier un tableau  
Utilisation des filtres automatiques  
Révisions et exercices

## Certification

Consulter le programme sur notre [site internet](#) pour identifier si cette formation est certifiante.

## Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

## Moyens et supports pédagogiques

### ARKESYS.NET

70 rue Bergson – 42000 Saint-Étienne  
04 28 95 15 82 - [info@arkesys.fr](mailto:info@arkesys.fr)  
SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030  
ETS secondaire : 58 avenue Debourg - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00048  
ETS secondaire : 293 route de la Seyne - 83190 Ollioules - SIRET : 501 033 609 00055

**Votre formation a lieu en présentiel :**

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur

**Votre formation se déroule à distance avec :**

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam (facultatif – dans l'idéal)
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal)

## Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- ...

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

## Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

## Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

## Accessible à tous

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. [En savoir plus](#)