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

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