

EXCEL – Base de données

Modalités pédagogiques

Durée : 7 heures, 1 jour

Horaires : 9h00-12h30 et 13h30-17h00

Lieu : Voir convention

Participants : 1 mini – 8 max

Dates : Voir convention

Niveau : Confirmé

Présentation de la formation

Cette formation a pour but de vous apprendre l'essentiel pour exploiter, interpréter et analyser des bases de données avec Excel.

Objectifs de fin de formation

A la fin de la formation l'apprenant sera capable de :

- Développer les connaissances sur la création de bases de données
- Savoir utiliser des filtres, les sous-totaux et les fonctions

Public visé et Prérequis

Public visé :

Tous utilisateurs du logiciel ayant besoin de maîtriser la gestion de base de données en quantité et interpréter par des tableaux croisés dynamiques.

Prérequis :

Avoir suivi la formation « Excel – Initiation » ou avoir les connaissances équivalentes.

Positionnement avant la formation

Le niveau de connaissance des stagiaires sera évalué avant la formation via un questionnaire en ligne réalisé par le formateur.

Objectifs et contenus pédagogiques par demi-journée

Jour 1

Matin

Les bases de données

- Structurer une liste de données, utiliser les "Tableaux de données" d'Excel
- Trier des données avec une ou plusieurs clés de tri
- Supprimer les doublons
- Filtrer les données à l'aide du filtre automatique : filtre chronologique, numérique ou textuel
- Extraire des données avec le filtre avancé

Après-midi

Les fonctions de calcul avancées sur les bases de données

- Utiliser l'Assistant fonction, imbrication de fonctions
- Maîtriser SI et les fonctions logiques (SIERREUR, ET, OU...)
- Manipuler les fonctions statistiques classiques (MOYENNE, MAX, MIN ...)
- Créer des fonctions statistiques conditionnelles à un ou plusieurs critères (NB.SI, NB.SI.ENS, SOMME, MOYENNE.SI,ENS)
- Maîtriser des fonctions de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEH, EQUIV, INDEX...)

Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

Moyens pédagogiques :

Moyens et méthodes pédagogiques : La formation alternera théorie et pratique avec des exercices, cas pratiques et mises en situation.

Supports : Un support de cours sera remis à chaque apprenant.

Moyens techniques :

Moyens mis à disposition : Salle équipée de tables et chaises, connexion internet, vidéoprojecteur ou projection des supports sur un écran LCD

Matériel requis : Ordinateur personnel autorisé

Modalités d'évaluation

Avant la formation : une évaluation en ligne sur le positionnement du stagiaire

Pendant la formation : exercices, quiz, QCM et mises en situation tout au long de la formation pour tester vos connaissances et évaluer votre progression.

En fin de formation : un questionnaire à choix multiple permettra de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Critère d'évaluation :

- Un score de 75% de bonnes réponses doit être obtenu pour la validation des acquis.

Après la formation : une évaluation est réalisée à 6 mois pour évaluer l'impact de la formation sur la pratique professionnelle du stagiaire

Moyens d'encadrement

Formateur bénéficiant d'une expérience de plus de 25 ans dans les métiers de la bureautique.

Moyens permettant le suivi et l'appréciation des résultats

Suivi de l'exécution :

- Feuille d'émargement par demi-journée signée par chaque stagiaire et par le formateur
- Remise d'une attestation d'assiduité individuelle

Appréciation des résultats :

- Évaluation formative continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Sanction de la formation

Remise d'une attestation de fin de formation

Certification TOSA

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous souhaitons que tout le monde puisse bénéficier et accéder à nos formations. C'est pourquoi, notre organisme de formation vous propose d'étudier les possibilités d'aménagement au cas par cas. Pour cela merci de contacter le Référent Handicap au 09 51 04 21 45 ou par mail à handicap@passpro.fr.