

XL – PRISE EN MAIN SPECIFIQUE ET PERFECTIONNEMENT

Concevoir des tableaux de calculs

Manipuler les bases de données et les outils d'analyse

Excel est devenu le standard des tableurs, indispensable à chacun pour établir des statistiques, calculer et analyser les résultats, faire des simulations, initier une base données. La pertinence des résultats et leur fiabilité reposent toutefois sur une bonne utilisation du produit.

Public visé :

Utilisateur débutant ou souhaitant acquérir les bases du tableur Excel 2010, 2013 ou 2016 et une méthode de travail

Si vous présentez une situation de handicap nécessitant un aménagement spécifique, merci de vous adresser au contact ci-dessous

Contact : Chrystel Toutain Mail : chrystel@teamspirit.me Tel : 06.84.76.30.03

Objectifs pédagogiques :

- Exploiter les outils d'édition et utiliser les principales fonctionnalités
- Utiliser les fonctions de calculs et gérer les formules
- Mettre en forme les données d'un classeur
- Utiliser les outils de gestion des données, créer et gérer les graphiques et les tableaux croisés dynamiques

Compétences visées – Objectifs opérationnels :

Concevoir des tableaux de calculs fiables

Maîtriser les fonctions et outils d'analyse

Gagner du temps dans la construction et la présentation de ses tableaux et graphiques

Durée : 18 h (6 sessions de 3h00)

Modalité d'accès : formulaire de contact

Délai d'accès : 2 mois

Format d'intervention en présentiel : Formation réalisable en intra dans votre entreprise

Méthodes mobilisées : Formation en présentiel ou distanciel, pédagogie interactive, entraînement par travaux pratiques, supports fournis en version papier et/ou pdf

Pré requis :

Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et de pratiquer régulièrement l'environnement Windows. Cette formation s'adresse à des utilisateurs familiarisés avec Excel.

Moyens permettant d'assurer le suivi de l'exécution de l'action :

Attestations de présence émargées par les stagiaires et le formateur

Moyens permettant d'apprécier les résultats de l'action :

tests de compétences ISOGRAD et/ou travaux pratiques en vue d'apprécier le niveau de chaque stagiaire

Sanction de la formation : Attestation de formation nominative

Tarif : En intra, à partir de 2 700€, en distanciel : sur devis

Programme :

1/ En amont du présentiel

Un autodiagnostic

<https://www.onlineexambuilder.com/fr/excel-les-bases-7092/exam-177302>

<https://www.onlineexambuilder.com/fr/excel-se-mettre-a-niveau-sur-les-bases-7722/exam-177303>

<https://www.onlineexambuilder.com/fr/excel-perfectionnement-7233/exam-170854>

et un test à réaliser sur la plateforme ISOGRAD (<https://www.isograd-testingservices.com/FR/index>)

2/ Principes et présentation de l'espace de travail

Caractéristiques et possibilités du tableur.

Classeur, feuille de calcul, barre des menus, barres d'outils.

Insérer, supprimer, déplacer une feuille à l'intérieur d'un classeur.

Gérer les cellules : saisie, écriture et recopie de formules, modification.

Modifier la largeur des colonnes, la hauteur des lignes.

Modifier le format des données, appliquer bordures et trames.

Créer les formules et les automatiser

Distinguer les modes d'adressages : absolu, relatif

Utiliser les outils de visualisation (volets, fractionnement)

Imposer la mise en page

Définir une zone d'impression, affichage des sauts de page.

Imprimer tout ou partie avec entête et pagination.

3/ Transformer un tableau en base de données

Utiliser une base de données (ou liste)

Trier une liste

Interroger une base de données, extraire des enregistrements : filtres automatiques, filtres personnalisés

4/ Saisie automatisée et formules élaborées

Utiliser les fonctions matricielles, statistiques, manipuler du texte

Mettre en relation des données RECHERCHEV RECHERCHEH

Faciliter la création de formules : utiliser des noms

mettre en place des conditions simples, complexes ou imbriquées

5/ Liaisons simples et dynamiques - Graphiques

Lier des feuilles de calcul pour rapatrier les données d'un tableau sur l'autre

Liaisons externes simples et complexes dynamiques : copier/coller avec liaison.

Editer des graphiques se rapportant à un tableau de données

6/ Sous Total et consolidation de données

Créer un sous total

Manipuler les outils d'analyse des Tableaux Croisés Dynamiques

6/ Après le présentiel, mise en œuvre en situation de travail

Des conseils chaque semaine pour appliquer votre plan d'actions.

Moyens pédagogiques :

Une formation opérationnelle : les exercices et cas pratiques sont tirés de cas professionnels.

Un apprentissage durable et efficace : les supports remis permettent de retravailler à votre rythme les acquis de la formation.