

**Caractéristiques**

Durée : 2 jours

Modalité : présentiel

Niveau : débutant

Type : professionnalisation

Formacode : 70 354

Taux de satisfaction : 4,6/5

**Méthodes pédagogiques**

- Pédagogie par objectif
- Alternance de pédagogie par exposé et de pédagogie participative sur cas pratiques professionnels
- Productions individuelles

**Modalités d'évaluation**

- Évaluation et régulations individualisées
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage

**Moyens et supports**

- Salles à définir suivant la demande (quantité, géolocalisation)
- Postes de travail en réseau sous Windows 10 Pro ou ultérieur
- Kit de vidéo projection ou grand écran connecté
- Supports de cours et d'exercices papiers et/ou numériques
- Supports complémentaires possibles par Internet
- Formateur professionnel de plus de dix ans d'expérience et/ou expert de Bac+5 à Bac +7

**Tarif**

- Pour connaître les tarifs de la formation en Inter, en Intra et nos délais d'accès à cette formation, merci de nous contacter

**Accessibilité aux personnes handicapées**

- En cas de formation réalisée en présentiel les locaux seront garantis accessibles aux PMR. Pour d'autres handicaps, nous contacter pour la mise en place des moyens de compensation
- Contactez notre référent PSH (contact@fcd-informatique.re)

Fiche mise à jour : le 26/03/2024

**Objectifs**

- Comprendre les concepts de base et la logique du tableur
- Comprendre les méthodes et les techniques de conception et de construction de feuilles de calculs
- Maîtriser les fonctions indispensables d'Excel

**Prérequis et public concerné**

- Tout utilisateur dont la tâche consiste à modéliser et à présenter des données chiffrées sous forme de tableaux et de graphiques
- Aucune expérience préalable du tableur n'est requise mais une connaissance de l'environnement Windows ou équivalent est indispensable

**Programme****L'espace de travail d'Excel**

- Identifier la feuille de calcul, la barre d'accès rapide, le ruban, la barre de formule, la barre d'état
- Savoir utiliser l'aide en ligne, l'aide contextuelle et les méthodes de recherche d'aide
- Comprendre les principales utilisation d'une feuille de calcul
- Maîtriser les notions de cellules, de références et le principe d'abstraction
- Sélectionner des cellules, des blocs de cellules et réaliser une sélection discontinue
- S'organiser en feuilles et en classeurs
- Saisir et modifier des données : textes et valeurs
- Se déplacer, insérer et supprimer des cellules, des lignes, des colonnes

**Création de formules de calculs**

- Utiliser des opérateurs arithmétiques : +, -, \*, /
- Maîtriser les règles de calculs : ratio, pourcentages, coefficients, marges
- Prioriser des opérateurs en utilisant des parenthèses
- Appliquer les principes de la recopie des formules de calcul
- Utiliser les références relatives et références absolues
- Recopier par copier/coller et recopie incrémentale
- Mettre en œuvre des fonctions de calculs essentielles (Somme, Moyenne, Max, Min, Nb, Nbval...)

**Mise en forme des données d'une feuille de calcul**

- Mettre en évidence des informations : police, couleur, alignement...
- Formater des nombres : précision et arrondi, formats monétaires...
- Formater des tableaux : largeur de colonne, hauteur de ligne, encadrement

**Création et exploitation d'une table de données**

- Identifier les étiquettes de champs et enregistrements
- Mettre sous forme de tableau
- Trier dans une base de données
- Utiliser les filtres automatiques
- Utiliser la recherche et le remplacement

**Techniques de mise en page et d'impression**

- Créer une zone d'impression
- Modifier l'orientation, les marges, l'entête et le pied de page, les titres courants, l'échelle...
- Connaître les options d'impression

**Création de graphiques**

- Sélectionner les données à représenter
- Choisir un type pertinent de graphique
- Modifier le graphique et ajouter des éléments