

Formation Excel

Application métier Avancé



Public : Tout public

Nombre de stagiaires : 12 maximum

Prérequis : Savoir se servir d'un ordinateur et être à l'aise avec les manipulations de base de Windows. Avoir suivie le module « Application métier Essentiel » ou équivalent. Etre à l'aise avec les manipulations de bases. Lire et écrire en français.

Objectif pédagogiques : Réaliser de graphiques pertinents Concevoir et mettre en forme des tableaux croisés dynamiques pour faire d'Excel un outil de tableau de bord, acquérir des automatismes et bonnes pratiques.

Compétences professionnelles visées : S'engager dans une démarche de certification de compétences, améliorer sa productivité suivant sa pratique professionnelle avec les outils bureautiques, soigner, personnaliser et mettre en valeur vos documents.

Informations pratiques : Formation compatible avec le financement CPF et certifiante par l'évaluation des compétences acquises TOSA. Lieu et disponibilité à définir.

Durée : 15 heures

Programme :

SEQUENCE 1 - ENVIRONNEMENT / MÉTHODES

- Se déplacer et sélectionner rapidement, déplacer et dupliquer une feuille de calcul
- Travailler en groupe de travail
- Coller les valeurs, transposer, coller en effectuant une opération
- Manipuler des plages de cellules

SÉQUENCE 2 - CALCULS (FORMULES, FONCTIONS)

- Effectuer des calculs sur les dates et les heures
- Utiliser les fonctions avancées (math, heures, classer des valeurs, concatener...)
- Utiliser les fonctions booléennes

SÉQUENCE 3 - MISE EN FORME

- Appliquer des mises en forme conditionnelles avec formule
- Gérer les sauts de page
- Introduire des graphiques en histogramme, en barre ou en camembert et savoir mettre en œuvre leurs accessoires.
- Reconnaître les indications d'erreurs, les réparer et les cacher.

SÉQUENCE 4 – GESTION DES DONNÉES

- Créer des tableaux croisés dynamiques
- Utiliser le Segments et la Chronologie
- Construire un tableau de bord
- Créer des graphiques croisés dynamiques
- Utiliser la fonction SIERREUR

Travaux pratiques :

L'enseignement est alterné avec des travaux pratiques après chaque séquence de démonstration. L'apprenant se forme à son rythme et apporte son propre savoir-faire pour enrichir les exercices. A tout instant l'exercice est adapté aux conditions professionnelles du groupe. A la fin de la formation l'apprenant aura acquis les automatismes pour :

- Automatiser le remplissage de colonne de données avec des formules de conditions.
- Réaliser un inventaire de matériel trié par genre pour présenter des données compatibles avec les besoins d'un autre service.
- Améliorer la présentation et la pertinence des simulateurs et calculateurs réalisés précédemment dans le module « Application métier Essentiel ».
- Maitriser le calcul avec des dates et des heures, produire une pyramide des âges de l'entreprise, ou tous autres indicateurs pertinents.

A la fin de la formation, une heure est consacrée à des petits exercices de récapitulation très participatifs avec l'ensemble des apprenants.

Note : ce module peut être réduit à une journée en retirant la partie Tableau croisé dynamique et graphique croisé dynamique.