

Formation Excel

Application métier Option Base De Données



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 suivi le module « Application métier Avancé ». Etre à l'aise avec les manipulations de bases. Lire et écrire en français.

Objectif pédagogiques : Réussir à importer dans Excel une base de données à partir d'un fichier ou d'un site internet. Manipuler ces données pour les mettre en formes à travers Power Pivot et Business Intelligence. 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 : 7 heures

Programme :

SEQUENCE 1 - ENVIRONNEMENT / MÉTHODES

- Utiliser l'outil d'import de fichier
- Importer des données externes (fichiers, web,...)
- Afficher les connexions aux données externes
- Exporter et partager des données excel
- Actualiser des données externes
- Gérer les liens

SÉQUENCE 2 - CALCULS (FORMULES, FONCTIONS)

- Utiliser Query pour mettre en forme les données
- Utiliser les scénarios d'imports
- Vérifier la fiabilité des données

SÉQUENCE 3 - MISE EN FORME

- Introduire des graphiques en histogramme, en barre ou en camembert et savoir mettre en œuvre leurs accessoires.

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

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 :

- Télécharger des données et mettre à jour son tableau de données.
- Produire un tableau de bord.
- Construire des indicateurs de consommations d'énergie, de ventes, de Ressources Humaines, d'environnements, de suivi de la Qualité, etc...