

Caractéristiques

Durée : 2 jours

Modalité : présentiel

Niveau : perfectionnement

Type : professionnalisation

Taux de satisfaction : NP*

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 5 ans d'expérience et/ou expert de Bac+3 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 (Tél 0262 81 87 90)

Fiche mise à jour : le 11/04/2025

NP* = Nouveau Programme

Objectifs

- Établir des liaisons dynamiques entre tableaux et classeurs.
- Construire des formules imbriquées complexes pour automatiser l'analyse.
- Exploiter des fonctions avancées pour manipuler et structurer les données.
- Approfondir les tableaux croisés dynamiques pour des synthèses puissantes.

Prérequis

- Maîtriser les fonctions de base et intermédiaires d'Excel (formules simples, tableaux, graphiques, TCD de base)

Public concerné

- Professionnels utilisant régulièrement Excel et souhaitant optimiser leur traitement de données (comptable, gestionnaire, contrôleur de gestion, analyste, chef de projet, assistant de direction...)

Programme

Liaisons et consolidation de données (2H)

- Liaisons entre feuilles et classeurs (références externes, MAJ automatique).
- Consolidation de données par position et par étiquette.
- Détection et gestion des erreurs de liaison.

Formules complexes et fonctions imbriquées (3H)

- Fonctions SI imbriquées, SI.CONDITIONS, SIERREUR, SWITCH.
- Fonctions texte (GAUCHE, DROITE, STXT, CONCAT, TEXTE).
- Fonctions date/heure : AUJOURDHUI, MOIS.DECALER, DATEDIF.

Exercices de pratique (2H)

- Exercices progressifs sur des cas métiers.
- Application des formules avancées à des tableaux existants.

Fonctions de recherche évoluées (2H)

- INDEX + EQUIV, RECHERCHEX (si version disponible).
- Recherche multicritères avec une combinaison de fonctions.
- Cas pratiques : recherche dans des bases de données clients/produits.

Analyse avancée avec les TCD (2H)

- Champs calculés, regroupements personnalisés, filtrage avancé.
- Segments, chronologies, gestion dynamique.
- Personnalisation du design des TCD pour les présentations.

Exercices de pratique (1,5H)

- Productions individuelles régulées par le formateur

Outils d'optimisation (1,5H)

- Utilisation des noms de plages, gestionnaire de noms.
- Validation des données, vues personnalisées, mise en plan.
- Conseils d'organisation pour des fichiers Excel performants.