Ref. formation 202506327732

Excel - Perfectionnement - Exploiter, analyser et présenter des données

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

M2I FORMATION CHASSENEUIL
BAUSIER Elodie
02.47.48.88.43
e.alison-bausier@m2iformation.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Sans conditions particulières

Prérequis pédagogiques :

Avoir suivi le cours EXC-IN "Excel - Initiation - Acquérir les bases" ou EXC-RB "Excel - Consolider vos connaissances de base", ou avoir les connaissances équivalentes.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de : Construire des calculs élaborés Utiliser des fonctions avancées Etablir des liaisons entre tableaux Excel Utiliser les fonctionnalités avancées des listes de données Analyser les résultats avec les tableaux croisés dynamiques Composer des graphiques avancés dans Excel.

Contenu et modalités d'organisation

Jour 1 - Matin Formules et fonctions avancées dans Excel Révision de la notion de références relatives / absolues ($) / mixtes Etablir une formule de liaison entre feuilles ou classeurs Nommer des cellules et utiliser les noms dans les formules Fonctions conditionnelles (SI, SI.CONDITIONS, SI.MULTIPLE, SIERREUR) Fonctions statistiques conditionnelles (SOMME.SI, SOMME.SI.ENS, NB.SI, NB.SI.ENS) Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif) Compléter un tableau existant en utilisant les différentes fonctions Jour 1 - Après-midi Formules et fonctions avancées dans Excel - Suite Fonctions de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEX) La fonction non référencée : DATEDIF Mise en forme conditionnelle avancée Hiérarchisation de données par le mode plan d'Excel Utiliser les symboles du plan Structurer les données (créer, modifier, supprimer un plan) Exploiter l'affichage du plan Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif) Compléter un tableau existant en utilisant les différentes fonctions Grouper et dissocier les lignes et les colonnes d'un tableau avec un plan Jour 2 - Matin Fonctionnalités avancées des listes de données dans Excel Utilisation du remplissage instantané Filtres personnalisés Excel Définir un tableau de données Filtrage des données à l'aide de segments Valeurs vides et doublons Les formules utilisant des références structurées Analyser grâce au Tableau Croisé Dynamique (TCD) Notion et création de TCD avec Excel Tableaux croisés recommandés L'outil Analyse de données Modification d'un TCD dans Excel Sélection / copie / déplacement / suppression d'un TCD Disposition et styles d'un TCD Filtrer dynamiquement avec les segments et les chronologies Connecter plusieurs TCD à un segment ou à une chronologie Gérer des relations entre tableaux pour la réalisation de TCD multi-tables Analyser une source externe connectée avec Power Query Insérer un graphique croisé dynamique Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif) Analyser grâce au TCD une liste de données fournie Se connecter à une liste de données CSV avec Power Query pour l'analyser avec un TCD Jour 2 - Après-midi Les graphiques avancés avec Excel Les graphiques

…

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

Tosa Excel - *Sans niveau spécifique*

Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00609164	du 18/09/2025 au 19/09/2025	Chasseneuil-du-Poitou (86)	M2I FORMATION CHASSENEUIL		MON COMPTE FORMATION	FPC
00609454	du 27/11/2025 au 28/11/2025	Chasseneuil-du-Poitou (86)	M2I FORMATION CHASSENEUIL		MON COMPTE FORMATION	FPC