

Bureautique : Excel reporting et tableaux de bord

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SYNTHEX FORMATION
Nathalie Gigou
09.75.77.47.36
contact@synthex-consulting.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Bonnes connaissances d'Excel Un Test de positionnement sera réalisé avant l'entrée en formation

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Sélectionner et préparer les données à analyser Mettre en oeuvre les techniques permettant de croiser plusieurs tables de données Utiliser les fonctions conditionnelles et les fonctions avancées d'Excel Créer un reporting appuyé sur des Tableaux Croisés Dynamiques et des segments Utiliser des représentations graphiques percutantes

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 Travailler avec des données externes - Importer, récupérer et transformer des données externes - Découvrir Power Query - Combiner et fusionner des requêtes - Consolider plusieurs tables - Travaux pratiques : Importer ou connecter des données dans Excel. Utiliser les requêtes **Module 2 Exploiter les Tableaux Croisés Dynamiques - Choisir les axes d'analyse et les calculs à effectuer (écarts, progression ou éléments calculés) - Créer des regroupements chronologiques, des tranches de valeurs - Créer un TCD appuyé sur plusieurs plages de données - Connecter plusieurs TCD avec des segments - Travaux pratiques : Utiliser des TCD pour extraire et analyser les éléments clé d'une base de données** **Module 3 Structurer un classeur d'analyse - Organiser les onglets par tâche : données, paramètres, documentation... - Standardiser la mise en forme et les couleurs - Créer des plages nommées dynamiques et listes de validation - Utiliser la mise en forme conditionnelle, jeux d'icônes et indicateurs - Démonstration : Démonstration de plusieurs tableaux de reporting et tableaux de bord** **Module 4 Utiliser les fonctions avancées - S'entraîner aux fonctions conditionnelles - Maîtriser les fonctions statistiques - Compléter les données d'une table avec celles d'une autre table - Améliorer les temps de recalcul pour de gros volumes de données - Travaux pratiques : Construire un reporting. Comparer des résultats Year-To-Date** **Module 5 Appréhender les outils d'aide à la décision - Faire des simulations à l'aide de l'outil Scénario - Quantifier les facteurs permettant d'atteindre un objectif avec Cible/Solveur - Utiliser la feuille de Prévisions (Excel 2016) - Travaux pratiques : Mettre en place des simulations. Manipuler les outils Cible et Solveur** **Module 6 Représenter graphiquement des données - Choisir le graphique approprié - Comprendre les avantages et inconvénients des graphiques croisés dynamiques - S'initier aux graphiques spécifiques des tableaux de bord : tachymètre, thermomètre, radar... - Créer des graphiques à deux axes, des courbes de tendance, des graphes en cascade... - Travaux pratiques : Créer un graphique interactif appuyé sur une liste déroulante ou un segment**

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

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00227304	du 01/01/2021 au 31/12/2021	Mérignac (33)	SYNTHEX FORMATION		Non éligible	FPC