



Excel

Tableaux de bord et synthèses



Dernière mise à jour : janvier 2023



Éligible CPF

Non



Durée

1 jour (7 heures)



Dates

Consulter le planning



Tarif inter-entreprises

750 € prix net



Tarif sur mesure

Nous consulter

Objectifs pédagogiques

- Approfondir les connaissances et exploiter les fonctions avancées.
- Maîtriser la conception, la mise en forme et les options d'exploitation d'un Tableau Croisé Dynamique, en relation avec les traitements professionnels.
- Générer rapidement des synthèses et exploiter des tableaux de bord pertinents.
- Cette formation s'adresse à toute personne ayant une bonne maîtrise des fonctions de calcul de base d'Excel. Elle favorise le développement des compétences et le maintien dans l'emploi.

Prérequis

Bonne connaissance des fonctions de base d'Excel

Contenu de la formation

RAPPELS

- Se familiariser avec l'écran d'Excel et sa personnalisation, les raccourcis clavier, les adresses relatives et absolues
- Utiliser les opérateurs, les fonctions logiques : ET, OU, NON
- Utiliser les formules de base : Somme, Moyenne, Min, Max, NB, NB.SI

EXPLOITER DES LISTES

- Utiliser des tris
- Trier avec plusieurs niveaux de filtres
- Comprendre l'intérêt des « objets tableaux » pour les tris
- Filtrer et défiltrer
- Utiliser les filtres automatiques et personnalisés (numériques, textuels, chronologiques)
- Exploiter des filtres élaborés

GÉRER LES DONNÉES SOURCES D'UN TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

- Importer un fichier de données externe (txt, csv, etc.)
- Définir dynamiquement les données
- Faire référence à des plages discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs

REMANIER, COMPLÉTER LES DONNÉES POUR MIEUX LES EXPLOITER

- Contrôler et supprimer les doublons
- Filtrer pour conserver les données utiles
- Ajouter des colonnes calculées pour affiner l'analyse
- Extraire partiellement les données d'une colonne
- Reformater du texte pour l'exploiter
- Rapprocher des données issues de bases différentes
- Supprimer les espaces inutiles contenus dans les cellules

Informations pratiques

Public concerné

Toute personne intéressée.

Délai d'accès

La date de démarrage de la formation est convenue au moment de la validation de la proposition commerciale avec notre conseiller formation.

Lieu

AMG INFORMATIQUE
7 avenue de la Découverte – 21000 Dijon
Possibilité de formation sur site du client (sur demande).

Nombre minimum de participants

2 personnes.

Méthodes pédagogiques

Réalisation d'exercices et travaux pratiques applicatifs (contrôlés et corrigés avec l'animateur).
Support de cours numérique.
Assistance post-formation par e-mail.

Intervenants

Formation animée par un(e) intervenant(e) spécialisé(e) dans la formation pour adultes (avec plus de 10 ans d'expérience).

Moyens matériels & locaux

Moyens matériels : poste de travail individuel en réseau, connexion Internet, accès WIFI gratuit.
Locaux : salle de formation climatisée, salle de pause avec boissons chaudes et froides à disposition gratuitement.

Modalités d'évaluation des acquis

Exercices pratiques de validation des connaissances en autonomie.
Attestation fournie en fin de formation.



Inscription et renseignements : prenez contact avec **Bruno DANTON** ou **Aurélie JANIN**
par mail à serviceformation@amg-informatique.com ou par téléphone au **03 80 74 24 44**

CONSTRUIRE UN TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

- Mettre en place un tableau croisé dynamique à une, deux ou trois dimensions
- Modifier le calcul de synthèse : moyenne, minimum, etc.
- Afficher les résultats en pourcentage
- Regrouper les lignes ou les colonnes par tranches ou périodes prédéfinies
- Ajouter des champs calculés, des éléments calculés
- Appliquer un filtre de rapport et dispatcher le résultat sur plusieurs feuilles de calcul
- Exploiter le contenu d'un tableau croisé dynamique dans une formule
- Connecter plusieurs tableaux croisés
- Connaître les trucs et astuces pour faciliter la construction d'un tableau croisé dynamique

METTRE EN FORME UN TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

- Modifier la disposition
- Afficher, masquer des informations
- Définir le format des nombres
- Appliquer une mise en forme conditionnelle

ATELIER QUESTIONS / RÉPONSES

Informations pratiques

Accessibilité

Toutes les formations AMG sont accessibles aux personnes en situation de handicap (rampe d'accès, toilettes, salles de formation). Contactez notre référent handicap, Bruno Danton pour toutes les questions relatives à l'accessibilité.

Suite du parcours

Cette formation peut être complétée par d'autres modules permettant l'acquisition et le perfectionnement de compétences complémentaires.

Notre offre de formation est publiée sur notre site internet www.amg-informatique.com

Procédure d'accès à la formation

Cette formation est accessible après signature d'une convention de formation et après acceptation des conditions générales de vente d'AMG Informatique.

Les étapes d'inscription sont les suivantes :

- Identification lors d'un contact des besoins de formations spécifiques du demandeur.
- Entretien téléphonique permettant de cibler précisément vos besoins.
- Envoi d'un QCM d'évaluation des connaissances à compléter en ligne. Après analyse, le cursus de formation sera validé ou affiné.
- Envoi par AMG Informatique du programme de formation et d'un devis (rappel des dates, heures, lieu et mode de la formation et plan d'accès).
- Retour du devis signé et acceptation des modalités de déroulement de l'action.
- Réception par le demandeur de la convocation à la formation.
- Démarrage de la formation.

Votre contact durant la formation :
Aurélié JANIN



Inscription et renseignements : prenez contact avec **Bruno DANTON** ou **Aurélié JANIN**
par mail à serviceformation@amg-informatique.com ou par téléphone au **03 80 74 24 44**