

Excel- Données

Cette formation se focalise sur la gestion et l'analyse des données. Elle vous convient si vous utilisez régulièrement Excel, si vous avez affaire à des listes saisies dans Excel, des fichiers CSV ou à des bases de données plus complexes et que vous souhaitez les exploiter efficacement.

Objectifs

- Définir ou se connecter à une ou plusieurs bases de données
- Utiliser les outils appropriés pour exploiter efficacement les données
- Analyser les données à l'aide d'un tableau ou d'un graphique croisé dynamique

Prérequis

Utiliser régulièrement Excel

Durée

7h00

Lieu

Salle informatique

Tarif

350 €

Modalités et délais d'accès

- Accessible aux salariés des associations adhérentes à l'Espace Associatif
- Demande d'inscription sur le site de l'Espace Associatif ou en contactant le formateur
- Confirmation de l'inscription auprès du formateur
- Le paiement se fera après la tenue de la formation

Contacts

- Formateur : Mathias Breuninger <info@espaceassociatif.bzh>, 02 98 52 33 09
- Espace Associatif : Maison Pierre Waldeck-Rousseau, 1 allée Mgr Jean-René Calloc'h, 29000 Quimper
02 98 52 33 00, contact@espaceassociatif.bzh, <https://espaceassociatif.bzh>

Méthodes mobilisées

- Le formateur anime la formation dans la salle informatique équipée de l'Espace Associatif
- Chaque participant dispose d'un ordinateur et chacun peut apporter le sien
- Exposé théorique. Exemples et exercices
- Supports de cours synthétiques

Modalités d'évaluation

- Travaux pratiques
- Questionnaire d'évaluation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Le bâtiment (ERP type L de 4^{ème} catégorie) et le stationnement sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Afin d'organiser votre venue dans les meilleures conditions et de nous assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter.

Contenu

Définir ou se connecter à une ou plusieurs bases de données

- Les bases de données purement Excel
- Importer un fichier CSV
- Se connecter à d'autres sources de données
- Power Query : nettoyer et transformer la source de données sans l'altérer
- Mettre en relation plusieurs bases de données

Utiliser les outils appropriés pour exploiter efficacement les données

- Les volets
- Le tri
- Les filtres
- Traitement des doublons
- La validation
- Les tableaux. Application aux formules avec les références structurées
- L'impression

Analyser les données à l'aide d'un tableau ou d'un graphique croisé dynamique

- Création du TCD à une ou plusieurs dimensions
- Synthèse des valeurs
- Affichage des valeurs
- Les différents filtres
- Champ et élément calculé
- Actualisation du TCD
- Application aux graphiques
- TCD avec plusieurs sources de données