Christelle & Pascal DELPECH
PC Formations 40 • Formateurs indépendants
pc-formations40.fr

Power Query dans Excel

Importer, nettoyer et transformer des données automatiquement

Informations pratiques

Public	Tout public : salariés, entreprises, demandeurs d'emploi, particuliers
Prérequis	Maîtriser les bases d'Excel (saisie, formules simples, tableaux)
Durée	Adaptée à vos besoins : définie avec l'organisme ou l'entreprise selon le niveau et les objectifs
Modalités	Présentiel ou distanciel
Évaluation	Quiz d'évaluation des acquis
Formateurs	Pascal DELPECH et Christelle DELPECH, formateurs indépendants

Objectifs de la formation

- Importer des données provenant de sources variées
- Nettoyer et transformer des données sans formule
- Combiner plusieurs tables ou plusieurs fichiers
- Automatiser la mise à jour de ses tableaux et tableaux croisés dynamiques

Programme

1. Découvrir Power Query

- Onglet Données et éditeur Power Query
- Les étapes appliquées : un traitement rejouable

2. Importer des données

- Depuis un tableau ou un classeur Excel
- Depuis un fichier CSV ou texte
- Depuis un dossier ou une page web

3. Nettoyer les données

- Définir les types de données
- Supprimer lignes, colonnes, doublons et erreurs
- Remplacer des valeurs, fractionner et fusionner des colonnes
- Majuscules, minuscules, espaces inutiles

4. Transformer les données

- Colonnes personnalisées et conditionnelles
- Regrouper, trier et filtrer
- Pivoter et dépivoter des colonnes

5. Combiner des données

- Ajouter des requêtes (empiler des tables)
- Fusionner des requêtes (rapprocher deux tables)
- Combiner tous les fichiers d'un dossier

6. Charger et actualiser

- Charger dans un tableau, une connexion ou le modèle de données
- Actualiser en un clic
- Créer un tableau croisé dynamique à partir d'une requête