

Excel : niveau 2

Créer des tableaux croisés dynamiques (TCD)

1 jour / 7 heures	Tarif inter 450 € HT + Coaching individuel en option (150 € HT / 60 mn)	
CODE : BU086	Tarif intra à partir de 990 € HT par jour (voir page 14)	

OBJECTIFS

- Utiliser un tableau croisé dynamique
- Élaborer une méthode de travail efficace
- Réaliser un tableau croisé dynamique
- Finaliser le document

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation est accessible à tous.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation "Excel : niveau 1" (page 192) ou posséder des connaissances équivalentes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES



► Quiz Amont / Quiz Aval (voir page 8)

Alternance de théorie, de démonstrations et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices. Les participants sont vivement encouragés à apporter leurs tableaux.

MOYENS TECHNIQUES / SUIVI

→ Logiciel : Excel

Informations générales : voir page 195

PROFIL DE L'INTERVENANT

Spécialiste bureautique ayant plus de 10 ans d'expérience en enseignement.

PROGRAMME

Utiliser un tableau croisé dynamique

- Identifier les données à utiliser et leur finalité
- Définir les grandes étapes de la construction d'un tableau croisé dynamique
- Maîtriser le vocabulaire : champs, zone Lignes, zone Colonnes, zone Valeurs, zone Filtres, segment
- Créer la structure du tableau croisé dynamique avec ses données textes, numériques et dates
- Positionner les éléments dans les zones prédéfinies
- Appliquer des formules et des fonctions de calcul simples
- **Exercice : réaliser un tableau croisé dynamique simple avec formules et fonctions**

Élaborer une méthode de travail efficace

- Évaluer les méthodes utilisées dans l'exercice précédent
- Repérer le type de calcul et les fonctions, formules, opérateurs à utiliser
- Comprendre l'intérêt de bien positionner les champs
- **Étude de cas : analyse d'un projet**

Réaliser un tableau croisé dynamique

- Déterminer la structure du tableau et de ses éléments
- Positionner les données
- Ajouter, supprimer et déplacer les éléments
- **Réaliser des formules et fonctions**
- Créer et modifier les fonctions de synthèse
- Créer et modifier les fonctions d'affichage

Gérer le tableau croisé dynamique

- Créer des filtres textes, numériques et chronologiques
- Créer des segments textes, numériques et chronologiques
- Afficher et masquer le détail des éléments
- Gérer le groupement numérique et chronologique des éléments lignes et colonnes
- Gérer l'affichage et le masquage des totaux et sous-totaux
- Gérer l'extraction du champ Page
- Choisir les données à extraire

Mettre en forme le tableau croisé dynamique

- Réaliser le formatage numérique du tableau
- Choisir et modifier un format automatique

Créer un graphique croisé dynamique à partir du tableau croisé dynamique

- Créer un graphique à partir du tableau
- Organiser les données sur le graphique
- Finaliser le graphique et le positionner par rapport au tableau et sur la page

→ **Exercice : créer un tableau croisé dynamique formaté avec formules, fonctions et graphiques**

Finaliser le document

- Justifier la construction : examiner, évaluer et corriger les formules et les fonctions
- Contrôler l'harmonie et la cohérence de tous les éléments
- **Exercice : réaliser un tableau croisé dynamique complexe**

PLANNING PARIS			
>		>	
4	février	2019	>
>		>	
>		7	octobre 2019
>		>	
>		>	