



FORMATIONS COURTES

PERFECTIONNEMENT



<b>Ref. :</b> BU086
<b>Durée :</b> 1 jour - 7 heures
<b>Tarif :</b> Salarié - Entreprise : 590 € HT Particulier : 695 € TTC
<b>Code CPF :</b> 5252
<b>Code Dokelio :</b> 58872

# EXCEL : NIVEAU 2

## Créer des tableaux croisés dynamiques

Excel est un logiciel indispensable au sein de millions d'organisations à travers le monde. Cet outil est crucial parce qu'il permet de traiter et de comprendre la donnée, ressource extrêmement précieuse s'il en est pour piloter son activité. Excel est une solution dont la prise en main est aisée mais dont la maîtrise est difficile tant ses capacités sont sans limite. Afin d'explorer ce potentiel et de monter en compétence, PYRAMYD vous propose une formation Excel : niveau 2. Cette journée d'apprentissage, animée par nos meilleurs experts en bureautique, vous permettra notamment de créer et de modifier un tableau croisé dynamique. Cette formation Excel : niveau 2 sera également l'occasion de découvrir quelques trucs et astuces de pro ainsi que des formules avancées. La certification TOSA® incluse dans cette formation permet d'évaluer votre niveau de maîtrise.

### OBJECTIFS

Utiliser un tableau croisé dynamique (TCD).  
Élaborer une méthode de travail efficace.  
Réaliser un tableau croisé dynamique.  
Finaliser le document.

### EVALUATION

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

### POUR QUI ?

Cette formation est accessible à tous.

### PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation "Excel : niveau 1" ou posséder des connaissances équivalentes.

### COMPÉTENCES ACQUISES

Concevoir et gérer un tableau puis un graphique croisé dynamique

### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

- E-quiz amont
- Présentiel
- Modules vidéos
- E-quiz aval

### PROGRAMME

Excel : niveau 2

#### 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 avec formules et fonctions





#### **Créer le 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**

### **INTERVENANTS**

Marie-Hélène LEFEVRE

### **MOYENS HUMAINS, TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES**

En présentiel : 1 poste informatique / apprenant. Logiciels : Excel, PowerPoint, Word  
Alternance de théorie, de démonstrations et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices.

Les participants sont vivement encouragés à apporter leurs tableaux.

### **LIEUX ET DATES**

[À distance](#)

26 sept. 2022

[Paris](#)

05 déc. 2022