**Formation Tableaux croisés dynamiques (TCD) sur Excel 2016**



**Formation tableaux croisés dynamiques : Maîtriser les TCD sur Excel 2016**

Les **TCD** ([**Tableaux Croisés Dynamiques**](https://www.cnfce.com/formation-tableau-croise-dynamique) ou **Pivot Table**) d'**Excel 2016**permettent d'organiser ou de synthétiser les calculs issues de vos bases de données. Les **TCD**peuvent donc créer une mise en forme de tableau à partir de calculs dynamiques. Les TCD sont, généralement, créés pour analyser des données. **VLC** est capable de vous former à la suite **Microsoft Excel**, et ce sur n'importe quel aspect du logiciel ([**création de formulaire**](https://www.cnfce.com/formation-formulaire-sous-excel), création de [**base de données Excel**](https://www.cnfce.com/formation-base-de-donnees-sur-excel), création de [macros](https://www.cnfce.com/formation-excel-macros), etc.) et n'importe quel niveau ([débutant](https://www.cnfce.com/formation-excel-debutant), expert, [**perfectionnement**](https://www.cnfce.com/formation-excel-perfectionnement)).

**Objectifs pédagogiques de la formation Tableaux croisés dynamiques (TCD) sur Excel 2016**

* Saisir, modifier et mettre en forme les données dans un tableau croisé dynamique
* Organiser ses données et insérer des données à partir d'un tableau source
* Travailler sur des documents multi-pages
* Maîtriser les différentes fonctions permettant de travailler efficacement

**Programme**

**Création et manipulation des TCD sur Excel 2016**

* Création d'un tableau croisé. Les paramètres de destination
* Réaliser des statistiques simples avec des formules
* Les différents champs et les filtres
* Toutes les différentes possibilités du menu Affichage
* Les paramètres de la boite de dialogue Options du TCD
* Des calculs entre les champs du tableau croisé
* Savoir dénombrer des occurrences
* Regrouper des morceaux de date (année, mois, trimestre)
* Savoir réaliser des répartitions
* Les dispositifs Segment et Chronologie
* Réalisation d'un graphique croisé dynamique

**Origine des données sur Excel 2016**

* La nécessité de se placer en mode Tableau
* Insertion de nouvelles colonnes dans le tableau source
* Mise à jour des tableaux croisés
* Le travail avec différentes feuilles ou plages
* Utilisation de plusieurs plages pour faire un TCD
* La fonction RECHERCHEV pour regrouper des données
* Un TCD créé à partir de données importée d'une base ACCESS
* Un TCD créé à partir de données issues de plusieurs feuilles d'un classeur externe via QUERY
* Les macros
	+ Mise en place d'une macro commande
	+ L'enregistreur de code VBA
	+ Création d'un tableau croisé par macro
* Utilisation d'un bouton poussoir pour agir directement sur un TCD

**Publics & pré-requis**

**Public cible**

Tout public souhaitant se former à l'utilisation d'**Excel 2016**

**Pré-requis**

Il est recommandé de maîtriser Excel pour suivre la **formation tableaux croisés dynamiques sur Excel 2016**

**Méthodes pédagogiques**

Test de positionnement en amont de la formation permettant d’évaluer le niveau des stagiaires et d’adapter le programme

* Apports théoriques et pratiques
* Exercices pratiques sur poste informatique
* Support de cours **formation Excel 2016 tableau croisé dynamique**
* Auto évaluation préalable en amont de la formation
* Évaluation des acquis en fin de formation