

## FICHE ACTION

REF. LOT 9-3

### Intitulé de votre action : **EXCEL TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES**

#### Public concerné :

Toute personne amenée à exploiter et analyser des données dans Excel 2007 ou Excel 2016

#### Objectifs

- Gérer les données sources d'un tableau croisé dynamique.
- Organiser et compléter les données pour mieux les exploiter.
- Construire et mettre en forme des tableaux croisés dynamiques.
- Connaitre les trucs et astuces

► **Pré requis** : Excellente maîtrise d'Excel

► **Durée en heures** : 14 heures

#### Points forts :

- Les exercices individuels sont organisés sur la plateforme e-Gret@, et permettent une progression pédagogique différenciée pour chaque stagiaire, selon son rythme d'apprentissage
- Validation par le B2iA inscrit à l'inventaire (CPF)

#### Contenu pédagogique détaillé :

##### 1 Gérer les données sources d'un tableau croisé dynamique

- Définir dynamiquement les données.

##### 2 Remanier, compléter les données pour mieux les exploiter

- Filtrer pour conserver les données utiles.
- Ajouter des colonnes calculées pour affiner l'analyse.

##### 3 Construire un tableau croisé dynamique

- Mettre en place un tableau croisé dynamique à une, deux ou trois dimensions.
- Modifier le calcul de synthèse : moyenne, minimum...
- Afficher les résultats en pourcentage.
- Regrouper les lignes ou les colonnes par tranches ou périodes prédéfinies

##### 4 Mettre en forme un tableau croisé dynamique

- Afficher, masquer des informations.
- Filtrer avec les segments.
- Appliquer une mise en forme conditionnelle

##### 5 Ajouter un graphique croisé dynamique

► **Méthodes et supports pédagogiques** : Alternance d'apports théoriques et de mises en application, pédagogie différenciée et individualisée, autoformation accompagnée, applications sur des documents professionnels.

► **Méthodes d'évaluation** : Mise en situation professionnelle, certification du B2iA.