



**Formation en groupe : Créer des tableaux statistiques de synthèse à partir d'une base de données**

## Objectifs :

Créer des tableaux statistiques de synthèse à partir d'une base de données.

## Public :

Salariés, entrepreneurs, demandeurs d'emplois, étudiants,...

Utilisateurs d'Excel ayant des besoins de calcul de synthèse de données provenant d'une base de données.

**Pré-requis :** avoir une bonne connaissance d'Excel (un test de positionnement est réalisé en amont de la formation).

**Accessibilité :** Cette formation (ou ce dispositif, ou cet accompagnement...) est accessible aux personnes en situation de handicap. Vous pouvez prendre contact avec le référent handicap du service : Jean-Christophe GESLIN au 02 43 29 00 51.

**Délaï d'accès :** L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs. Pour les dispositifs à entrée et sortie permanente, délai lié le plus souvent à l'accord de prise en charge du financeur.

## Compétences visées :

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables, en utilisant Excel, de :

- comprendre, compléter une base de données, ajouter des colonnes calculées, filtrer, trier ;
- concevoir et réaliser des tableaux et des graphiques croisés dynamiques.

## Points forts :

**Taux de satisfaction global 2020** (taux de remplissage global 95%) : **92.1 % des stagiaires ont déclaré être « PLEINEMENT SATISFAIT ou SATISFAIT AU DELA DES ATTENTES »** sur les critères suivants : Accès à la formation ; Accompagnement CCI ; Accueil ; Contenu de formation ; Ecoute du formateur ; Moyens mis à disposition.

**4,4 / 5 - Note de satisfaction auprès des stagiaires demandeurs d'emploi en 2019 (source Anotea "La Bonne Formation")**

**4.2 / 5 - Note de satisfaction 2020 auprès de stagiaires ayant utilisé leur compte CPF (source MON COMPTE FORMATION)**

A l'issue de chaque stage le participant remplit systématiquement un questionnaire d'évaluation de la prestation de formation. Cette évaluation est ensuite analysée par CCI Formation Continue afin de faire évoluer l'offre et les méthodes pédagogiques. De plus, le tour de table réalisé en fin de formation permet au formateur d'évaluer la qualité de la prestation et les progrès réalisés par le participant. Chacun peut ainsi prendre conscience des connaissances et savoir-faire acquis au cours de la formation et de ses axes de progrès.

## Les plus pédagogiques :

**Animateur :** Formateur spécialisé en bureautique

## Méthodes :

Une pédagogie interactive favorisant l'acquisition des savoirs, savoir-faire et savoir-être. Nos salles sont équipées d'outils multimédias et interactifs et de tous matériels en lien avec la thématique traitée.

**Animateur :** Nos formateurs sont choisis pour leurs expertises métiers, leurs compétences pédagogiques et leur connaissance de l'entreprise.

## INFORMATION

 1 journée - 7 heures

*Dernière modification : 02-06-2021*



Nos salles sont équipées d'outils multimédias et interactifs et de tous matériels en lien avec la thématique traitée.

## **Validation / Certification :**

Attestation de formation



## Programme :

### Créer une base de données sous Excel

- Données, types de données et formats, conversion, contraintes de validité
- Colonnes calculées, RechercheV,...
- Déclarer un tableau, utiliser le tri et les filtres
- Utiliser les formats conditionnels

### Réaliser des calculs de synthèse

- Générateur de Sous-totaux
- Fonctions de calcul conditionnel : NB.SI, Somme.SI, BDSomme, ...

### Réaliser un tableau croisé dynamique

- Construire un TCD
- Différentes structures de croisement
- Insérer des calculs de synthèse
- Paramétrage des calculs, formats
- Filtrage/Tri des éléments du TCD
- Utiliser des filtres de rapport et/ou des segments
- Regrouper les données de synthèse
- Mise en forme de TCD
- Paramétrage du TCD : Sous-totaux, totaux, dispositions
- Ajouter des champs de calcul

### Créer des graphiques croisés dynamiques

#### Imbriquer des TCD

Tous les thèmes de la formation se dérouleront sous forme d'exercices pratiques