

## Objectifs

- Se perfectionner dans l'utilisation du tableau Excel en utilisant les outils d'analyses et automatiser des tâches récurrentes.
- Savoir analyser des sources de données via les Tableaux Croisés Dynamiques et les Graphiques Croisés Dynamiques.
- Concevoir des macros simples en automatisant vos tâches via l'enregistreur de macro.

## Public concerné

Utilisateurs souhaitant se perfectionner en utilisant les outils d'Excel ayant déjà suivis des formations initiation et perfectionnement.

## Prérequis

Avoir suivi les formations Excel initiation et perfectionnement.

## Qualification des intervenants

Spécialiste du domaine.

## Moyens pédagogiques et techniques

Le module alternera éléments d'enseignement didactiques et théoriques avec une prise en main progressive des modules à travers des cas pratiques et des exemples exposant les principales problématiques que le stagiaire rencontrera dans la gestion du sujet de manière à acquérir une réelle autonomie opérationnelle.

### Outils pédagogiques :

L'ensemble du cours est repris sous forme de projection par vidéoprojecteur.

PC professionnel de l'apprenant et logiciel.

Vidéoprojecteur – ateliers de mise en pratique d'expérience.

## Durée, effectifs

14 heures.

6 stagiaires.

NEOACADEMY

## Programme (contenu de la formation)

### Structurer une base de données

- Personnalisation de l'affichage : figer les volets
- Mise en forme conditionnelle
- Utilisation de la validation des données
- La suppression des doublons
- Mettre sous forme de tableau
- Les tris simples ou personnalisés
- Les filtres avancés

### Les tableaux croisés dynamiques

- Génération de tableaux et graphiques croisés
- Manipulation des champs (modification, actualisation,...)
- Filtrer les données avec les segments
- Intégrer plusieurs champs de données
- Utiliser la mise en forme automatique
- Regrouper des données sous forme de tranches ou de mois
- Modifier le format d'affichage de données (Pourcentage...)

### Introduction et généralités

- Qu'est-ce qu'une macro ?
- Quand utiliser des macros ?
- Méthodologie de création d'une macro

### Création de macros

- Accéder à l'onglet Développeur
- Préparer des actions à enregistrer
- Utiliser l'enregistreur de macros
- Utiliser les raccourcis clavier
- Choisir l'emplacement pour enregistrer sa macro
- Définir le classeur de macros personnelles
- Enregistre des macros en références relatives

---

### **Personnalisation de l'environnement**

- Appeler la macro par la liste des macros
- Création d'un onglet, un groupe, une commande
- Insertion d'un menu personnalisé regroupant plusieurs icônes
- Affectation d'une macro à un bouton ou à une image

### **Modalités d'évaluation des acquis**

Chaque stagiaire devra effectuer un test de connaissance sous la forme d'un questionnaire oral et écrit avec le formateur reprenant les principaux points de la formation.

### **Sanction visée**

Certificat de réalisation.

### **Matériel nécessaire pour suivre la formation**

L'apprenant aura à sa disposition le matériel informatique professionnel et logiciel prérequis.

### **Conditions de déroulement**

Formation réalisée en présentiel ou en classe virtuelle Formation en INTRA.

Alternance d'apports de connaissances théoriques, puis mise en pratique.

### **Délais moyens pour accéder à la formation**

La planification de votre formation sera finalisée et inscrite à notre calendrier selon vos disponibilités et contraintes.

### **Accessibilité aux personnes en situation de handicap**

Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage. Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés.

NEOACADEMY

---

**Taux de réussite à la formation**

**Taux de satisfaction de la formation**

**Tarif**

Nous consulter.

NEOACADEMY

267 Le Mont Roty 76160 FONTAINE SOUS PREAUX  
Tél. 06.86.40.13.94 – boucourt.charlotte@neoacademy.fr  
SAS au capital de 10000 € – RCS Rouen – SIRET 94003713800010 – NAF 70.22