

Certifications : TOSA, PCIE, B2i Adultes

## Objectifs

Etre capable de :  
Créer des formulaires, listes déroulantes, cases à cocher  
Mettre en œuvre les fonctions avancées : fonctions logiques, date et heure, recherches, logiques...  
Utiliser l'enregistreur de macros, d'exécuter des macros

## Public

Toute personne qui souhaite : automatiser les tâches répétitives et analyser les données d'Excel par la mise en œuvre de fonctions élaborées, exploiter des résultats chiffrés du type outil de reporting, simulation  
Connaissance de l'environnement Windows  
Module BUXL20 ou connaissances équivalentes

## Formateur

Expert sur EXCEL et expérimenté en formation pour adultes

## Pré requis

Pas de prérequis spécifiques

## Sessions

**Annecy-le-Vieux**

10 et 14 mars 2022

## Thyez

5 et 12 juillet / 14 et 21 décembre 2022

## Horaires :

8h30-12h et 13h00-16h30

## Contact

**Joëlle BLANC**

04 50 64 12 09

Jblanc@poleformation74.com

**Durée :** 2 jours – 14 heures

**Tarif :** 480 € HT / participant

Formation en présentiel – Groupe de 3 à 8 personnes

**CPF :** rajouter **+66 € HT** (coût de la certification) CPF 237359

Réf : **BUXL40**

## Eléments du Programme

### Synthèse sur l'environnement

#### Rappels sur les formules simples

Les calculs – Opérateurs +, -, \*, /

Les fonctions : utilisation de l'onglet formules

Somme, arrondi

Fonctions statistiques simples : Moyenne, Minimum, Maximum

#### Fonctions de calculs avancées

A l'aide de l'onglet formules :

Fonctions logiques : conditions simples, conditions multiples

Fonctions date et heure : calcul sur les dates

Fonctions recherches et matrices

Fonctions bases de données

Fonctions d'informations.

Nommer les cellules et les plages de valeurs

Imbriquer les fonctions

#### Création d'un formulaire

A l'aide de l'onglet développeur:

Listes déroulantes – Exploitation du résultat avec la fonction INDEX

Cases à cocher – Exploitation du résultat avec la fonction SI

Lien avec une base de données – Exploitation avec la fonction RECHERCHEV

#### Création d'un graphique

#### Verrouillage et protection.

#### Automatisation à l'aide de macros (enregistreur)

Le classeur de macros personnelles

Création d'un bouton pour lancer une macro

Création d'un outil pour lancer une macro

## Modalités pédagogiques

### Moyens mis à disposition:

Une salle équipée de Pc – Accès WIFI - un support de cours remis à chaque participant.

**Moyens pédagogiques :** alternance d'apports théorique et mise en application à partir de cas pratiques

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, accompagnement par le référent AFPI

### Evaluation et validation :

Évaluation ou certification de fin de stage TOSA

Attestation de fin de formation

Questionnaire de satisfaction

Possibilité de présenter plusieurs certifications : TOSA, PCIE, B2i Adultes