

## Résumé

Nous consulter

## Public et prérequis

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

Bonne maîtrise du logiciel EXCEL, une évaluation du niveau d'entrée sera réalisée

Aucun prérequis spécifique

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

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

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques

## Outils pédagogiques

Moyens mis à disposition :

Une salle équipée de Pc – Accès WIFI -

Un support de cours remis à chaque participant.

## Modalité d'évaluation

Certification de fin de stage TOSA .

## Contenu de la formation

### \*Environnement, méthodes

Personnalisation de l'environnement et de l'affichage

Gestion des formats et de la sécurité

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

### Fonctions et calculs avancées

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

Utiliser les options avancées du Gestionnaire de noms

Connaître d'une manière exhaustive l'outil de vérification des formules

Évaluer une formule

Utiliser la fenêtre Espion

Maîtriser les options de calculs et les fonctions de calculs dans un tableau

RÉFÉRENCE

**BUXL41**

CENTRES DE FORMATION

**THYEZ, ANNECY**

DURÉE DE LA FORMATION

**2 jours / 14 heures**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + pôle formation Haute-Savoie

- 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur
- 3000 salariés formés par an
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement à la recherche de contrat
- Equipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### **Mise en forme et mise en page**

Utiliser les mises en forme automatiques  
Définir l'arrière-plan des feuilles d'un classeur  
Appliquer des mises en forme conditionnelles avec formule  
Utiliser les thèmes de classeur  
Insérer un arrière-plan

### **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 RECHERCHEX

### **Verrouillage et protection.**

#### **Analyse et simulation de calculs**

Solveur et gestionnaire de scénarios

## **Validation et certification**

Certification

## **Date de mise à jour**

10/03/2026

## **Observations**

### **Formation proposée par notre organisme ETUDOC :**

Parc des Glaisins - 7 rue du Pré Faucon - Annecy-le-Vieux - 74940 ANNECY - 04 50 64 12 00 -  
Association – APE : 8559 B  
Siret : 775 654 452 00033  
TVA : FR 07 775 654 452  
Décl. Existence : 82 74 000 01 74