

Résumé

2026

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

Les objectifs pédagogiques et professionnels

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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Moyens pédagogiques : alternance d'apports théorique et mise en application à partir 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

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.

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

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

Validation et certification

Certification