

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

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

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

Exercices d'évaluation en fin de formation

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

Mise en forme et mise en page

Utiliser les mises en forme automatiques

RÉFÉRENCE

BUXL40

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 flots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

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

Attestation de formation

Date de mise à jour

26/01/2026