



Public

Utilisateur souhaitant devenir autonome dans l'exploitation du logiciel. Toute personne souhaitant mettre à jour ses connaissances acquises au niveau initiation.



Pré-requis

Aucun



Durée

3 jours – 24 heures

Horaires : 08h30 – 12h30
14h00 – 18h00



Organisation

Diagnostic / positionnement avant la formation.

Pédagogie en face à face : alternance entre les connaissances "terrain" et les apports théoriques.

Écoute active des besoins, réponse aux attentes tout en respectant les objectifs pédagogiques fixés.

Échange avec le groupe afin de faire ressortir les notions-clés de la formation.

Mise en pratique à travers des exercices issus du vécu professionnel des participants.

Remise d'un support de cours numérique et/ou écrit.

Remise d'une attestation de formation.



Évaluation

Évaluation sommative à travers un cas pratique à chaque fin de module.

EXCEL AVANCE

OBJECTIFS

Savoir intégrer une macro dans Excel - Connaître les objets VBA liés à Excel

1/ Préparer, organiser et contrôler les données

Organiser les données pour en faciliter l'analyse.

Importer et consolider des données.

Mettre les données sous forme de tableau.

Extraire des données sur critères.

Contrôler la saisie en spécifiant des critères de validation.

Utiliser des formules comme critères de validation.

Insérer des contrôles de formulaire : liste déroulante, case à cocher, boutons d'option.

2/ Optimiser, automatiser et fiabiliser les calculs : formules complexes et imbriquées, calculs matriciels

Combiner les fonctions de recherche : RECHERCHEV, INDEX, EQUIV, DECALER, INDIRECT.

Utiliser des fonctions statistiques : NB.SI.ENS, MOYENNE.SI.ENS...

Appliquer des fonctions de conversion pour comparer des données : TEXTE, SUBSTITUE...

Manipuler des dates et des heures : DATEDIF, TEMPS, JOURSEM, MOIS.DECALER...

Automatiser des plannings intégrant automatiquement les week-end et jours fériés.

Utiliser des fonctions matricielles : FREQUENCE, TRANSPOSE.

Construire ses propres formules matricielles.

3/ Automatiser la présentation des tableaux

Intégrer des formules dans la mise en forme conditionnelle.

Créer des formats personnalisés.

Enregistrer et exécuter un traitement par macro.

4/ Faire des simulations, établir des prévisions

Valeur cible - Solveur.

Définir des tables d'hypothèses à 1 ou 2 entrées