



FORMAFLOW®
Former vers le succès

Formation EXCEL perfectionnement

Objectifs pédagogiques

Il ou elle sera capable de :



Durée du parcours de formation : 12 heures

- Créer des formules de calcul évoluées
- Mettre en relation des données issues de plusieurs sources
- Analyser des données avec les Tableaux et Graphiques Croisés Dynamiques
- Réaliser des simulations interactives
- Mettre en œuvre des macro-commandes pour automatiser certaines tâches

Prérequis : Avoir suivi le module initiation ou avoir les connaissances équivalentes.

Public : tout public

Coût de la formation : 1 600 € TTC

Ce parcours de formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Programme

Maîtriser les calculs : formules et fonctions

- Rappel des références absolues/relatives et des formules de base
- Découvrir les fonctions statistiques : MOYENNE, MAX...
- Utiliser les formules conditionnelles : SI, OU...
- Effectuer un audit de formules et corriger les erreurs : #NOM?, #DIV/0!...
- Utiliser les fonctions avancées : RECHERCHEV...

Manier les outils d'aide à la décision

- Maîtriser les valeurs-cibles et le Solveur
- Utiliser le gestionnaire de scénario
- Gérer les tables de données

Utiliser les macro-commandes

- Définir et enregistrer des macro-commandes
- Affecter et personnaliser des macro-commandes
- Gérer un classeur de macro-commandes personnelles
- Découvrir le Visual Basic for Applications (VBA) et créer une fonction simple

Analyser des données et créer des Tableaux Croisés Dynamiques

- Normaliser des listes en vue d'une analyse
- Créer des Tableaux Croisés Dynamiques (TCD) avec calculs et regroupements personnalisés
- Concevoir des TCD construits sur plusieurs pages ou avec un modèle de données
- Maîtriser les outils d'explorations interactives
- Utiliser les indicateurs de performance

Construire des graphiques

- Choisir un type de graphique
- Créer des graphiques à deux axes et des graphiques combinés
- Concevoir des graphiques spécifiques
- Intégrer des courbes de tendance et prévisions

Modalités d'évaluation

- Auto positionnement avant ou en début de formation
- Évaluation continue tout au long de la formation

Moyens pédagogiques

- Alternance de théorie et d'exercices pratiques (corrigés et fiches techniques laissés aux participants)
- Individualisation, personnalisation et adaptation au niveau et au besoin de chaque apprenant
- Un poste informatique par participant et fourniture d'une documentation numérique complète
- Formateurs expérimentés dans leurs domaines (joignables avant et après la formation)

Moyens techniques et humains

- Plateforme pédagogique et outil de classe virtuelle
- Outils numériques, PC, vidéoprojecteur, Wifi...
- Équipe pédagogique expérimentée dans leurs domaines