



Excel Niveau 2 – Exploiter et synthétiser des données pour piloter avec Excel



Durée

14.00 Heures
2 Jours



Pré Requis

Pas de prérequis technique.



Public Concerné

Être un utilisateur régulier d'Excel souhaitant automatiser ses outils de gestion de son activité.

Objectifs :

A l'issue de cette formation, l'apprenant est en capacité d'exploiter les bases de données d'un fichier Excel et d'utiliser les fonctionnalités élaborées d'Excel (Tableaux Croisés Dynamiques et Mise en Forme Conditionnelle) pour en construire une synthèse.

Objectifs pédagogiques :

- Construire rapidement un tableau de gestion de son activité
- Utiliser des formules élaborées pour automatiser son tableau
- Utiliser les Tableaux Croisés Dynamiques pour synthétiser ses bases de données
- Intégrer des Mises en Forme Conditionnelles Automatiques dans sa synthèse

Contenu

Rappel des bases de construction d'un tableau (3h)

- Tableurs, Feuilles, Cellules, formats
- Formules simples
- Raccourcis élaborés

Formules élaborées (3h00)

- Formules conditionnelles
- RechercheV
- Top 10 des formules

Tableaux et Graphiques Croisés Dynamiques – TCD et GCD (2h00)

- Mise en forme de son tableau pour utilisation des TCD-GCD
- Insertion de TCD-GCD
- Gestion des formats
- Insertion des totaux et sous totaux

Mise en forme conditionnelle - MFC (2h00)

- Construction des règles de MFC
- Modification des MFC

Partie Mise en situation (4h00)

En binômes, supervisés par le formateur, chaque apprenant développe une seconde version de son tableau de bord pour répondre à ses besoins fréquents de suivi de son activité et d'automatisation de calculs et des mises en forme ; et pour ancrer les apprentissages.



Moyens pédagogiques

- Présentation didactique multimédia
- Evaluation TOSA
- Exercices guidés
- Répétitions et challenges
- Construction / Adaptation de son propre fichier d'activité
- Mises en situation
- Questions / Réponses

Modalités d'évaluation

Evaluation par Test TOSA sur plateforme internet
EN OPTION : Possibilité de certification
(Niveau Excel XXX/1000)