

FORMATION EXCEL AVANCÉ

2 jours

OBJECTIFS

A l'issue de ce stage, les participants seront dans la mesure d'utiliser SharePoint pour travailler avec leurs sites, modifier le contenu et la présentation, avec ou sans les outils Office- Maîtriser les tableaux croisés dynamiques

Ce cours est disponible en format
présentiel et en ligne

PREREQUIS

Connaître l'environnement Windows
Avoir suivi la formation excel initiation
ou connaissances équivalentes

PUBLIC

Toute personne souhaitant se
perfectionner avec Excel

PROGRAMME

PREMIERE PARTIE EXCEL OUTILS AVANCÉS

Le groupe de travail

Se placer en groupe de travail
Saisie des données en groupe de travail
Consolidation manuelle

Liaison et consolidation sur plusieurs fichiers

Liaison inter feuilles
Liaison inter classeur
Collage avec liaison - Consolidation automatique
passive - Consolidation automatique dynamique

Mode plan

Création d'un plan
Manipulation d'un plan
Suppression d'un plan

Fonctions de calcul avancées

Fonctions logiques SI, ET, OU
Fonctions de recherche matricielle
Fonctions mathématiques
Fonctions INDEX, EQUIV, RANG

Les simulations

Control et ControlGroup
Validations
Gestions d'erreurs
Gestion des modifications
Groupes de champs avec FormBuilder

Les graphiques élaborés

Graphiques objet,
Graphiques double échelle,
Créer ses modèles de graphique

DEUXIEME PARTIE EXCEL BASES DE DONNEES

Présentation des listes (bases de données Excel)

Présentation
Règles de création
Validation des données
Définition d'une base de données et automatismes

Création et gestion d'une liste

Gestion d'une liste à l'aide d'une grille
Le tri
L'outil « sous totaux »
Le filtre automatique
Les critères de filtrage
Calculs sur filtres automatiques avec la fonction
SOUS.TOTAL

Extraction de données

Création des zones de critères et d'extractions
Le filtre élaboré
Les fonctions BD

Les Macros - Automatiser des commandes répétitives

Définition d'une macro
Créer une macro commande
Créer des boutons et affecter des macros

FORMATION EXCEL AVANCÉ

Communication

Les tableaux croisés dynamiques
L'Assistant et disposition des données
Manipulation des données
Graphiques croisés dynamiques

Moyens Pédagogiques et techniques mis en œuvre

Lors des formations en présentiel, nous mettons à disposition tout le matériel de formation nécessaire :
1 PC et 1 support de cours par participant + 1 PC animateur + 1 vidéo projecteur + 1 paperboard.
Les postes sont équipés de l'environnement (logiciel et matériel) recommandé par les éditeurs.
Chaque poste est connecté à internet à notre serveur.

En amont de la formation,
un audit (entretien physique ou téléphonique) préalable nous permet de déterminer et fixer la meilleure approche pédagogique pour atteindre une qualité de formation optimale.

Chaque participant reçoit :

- Le programme de la journée et du module
- Un support de formation
- Un suivi de formation et des échanges entre le formateur et les participants sont proposés

Modalité d'évaluation des acquis

Durant la formation, le participant est amené à mettre en pratique les éléments du cours par la réalisation de travaux pratiques réalisés sur PC.

La validation des acquis du stagiaire est faite par le formateur à la fin de chaque atelier. Cette validation individuelle est possible du fait du faible nombre de participants par session de formation (6 personnes maximum).

A la fin de la formation, le stagiaire a donc atteint les objectifs fixés par la formation.

Validation et sanction de la formation

Une attestation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation sera remise au stagiaire à l'issue de sa formation

Type de formation

Professionnalisante ayant pour objectif le perfectionnement, l'élargissement des compétences

Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action

Le contrôle de la présence des stagiaires sera assuré par la vérification de l'assiduité des participants. Le stagiaire signera une feuille de présence par demi-journée de formation. Celle-ci sera également signée par le formateur