

Microsoft Excel – Perfectionnement

Objectifs :

- Savoir utiliser les outils les plus adaptés afin d'optimiser son travail.
- Savoir utiliser des formules de calculs complexes.
- Savoir utiliser les fonctions.
- Savoir créer une macro.

Pré-requis :

- Utilisation régulière de Microsoft Excel.

Durée : Une journée.

Lieu de la formation : DEVATIS INFORMATIQUE

Programme :

Rappels

- Mise en forme de cellules et de tableaux.
- Mise en place de formules de calculs simples.
- Réalisation d'un graphique depuis un tableau de données.

Gestion de tableaux

- Outils pour optimiser la réalisation de tableaux.
- Mise en forme conditionnelle.
- Utilisation des volets et des zones d'impressions.

Formules de calculs et fonctions

- Mise en place de formules de calculs complexes.
- Utilisation des fonctions conditionnelles (SI, ...)

Tableaux croisés dynamiques

- Réalisation d'un tableau croisé dynamique.
- Les options de tableau croisé dynamique.

Sécurité

- Protection de cellules.
- Protection de classeurs.

Macros

- Création et utilisation de macros automatiques.

DEVATIS INFORMATIQUE

Déroulement et modalités d'évaluation

Accueil :

- Présentation de la part du formateur et rappel des objectifs du stage.
- Tour de table afin que chacun des stagiaires puisse dire qui il est, son activité, ses besoins et ses attentes vis-à-vis de la formation à venir.
- Si le thème de la formation l'impose, un ordinateur portable sera fourni à chacun des stagiaires pour la durée de la formation si le stagiaire n'est pas venu avec son propre matériel.

Introduction :

Sauf cas particulier, le formateur commence toujours par une partie théorique afin de préciser le vocabulaire et l'utilisation du sujet étudié pendant la formation.

Déroulement :

Le formateur s'appuie au maximum sur l'utilisation du vidéoprojecteur. Chaque notion principale fera l'objet d'une présentation au vidéoprojecteur tout en invitant chaque stagiaire à reproduire les différentes actions sur son ordinateur (ou smartphone suivant le type de formation). A l'issue de la présentation de la notion, une activité utilisant la même notion sera demandée à l'ensemble des stagiaires afin que le formateur puisse juger si la notion a été acquise ou non. Si ce n'est pas le cas, le formateur effectuera des rappels généraux ou individuels suivant le cas.

Pause :

15 mn de pause sont réalisées par demi-journée de formation.

Modalités d'évaluation et Conclusion :

A l'issue de la formation, le formateur vérifie que chacune des demandes qui avaient été formulées lors de la présentation du matin a trouvé sa réponse et il aménage un temps « Questions/Réponses » afin de permettre aux stagiaires de poser un certain nombre de questions diverses qui seraient apparues durant la formation.

Chaque stagiaire remplit un QCM à l'issue de la formation afin que le formateur puisse vérifier l'acquis des notions dispensées durant la formation.

Chaque stagiaire reçoit ensuite un petit questionnaire à remplir immédiatement afin qu'il puisse exprimer son ressenti « à chaud » sur les différents aspects de la formation.