

Objectifs

- Maîtriser les outils avancés d'Excel pour manipuler et analyser de grands tableaux complexes.
- Créer, exploiter et consolider des tableaux croisés dynamiques élaborés.
- Automatiser certaines tâches à l'aide de fonctions expertes et d'outils d'analyse.
- Mettre en place des modèles de reporting fiables et évolutifs.
- Gérer et contrôler la qualité des données issues de sources multiples.

Public concerné

Tout public souhaitant maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel Excel.

Prérequis

Bonne maîtrise des fonctionnalités intermédiaires et avancées d'Excel (tableaux croisés dynamiques, fonctions conditionnelles, recherches, filtres).

Avoir suivi une formation Excel Perfectionnement ou posséder une expérience équivalente.

Qualification des intervenants

Spécialiste du domaine.

Moyens pédagogiques et techniques

Le module alternera éléments d'enseignement didactiques et théoriques avec une prise en main progressive des modules à travers des cas pratiques et des exemples exposant les principales problématiques que le stagiaire rencontrera dans la gestion du sujet de manière à acquérir une réelle autonomie opérationnelle.

Outils pédagogiques :

L'ensemble du cours est repris sous forme de projection par vidéoprojecteur.

PC professionnel de l'apprenant et logiciel.

Vidéoprojecteur – ateliers de mise en pratique d'expérience.

NEOACADEMY

Durée, effectifs

14 heures.

6 stagiaires.

Programme (contenu de la formation)

Jour 1

Structurer et analyser des tableaux complexes

- Importation et préparation de données issues de sources diverses.
- Nettoyage, mise en forme et normalisation des données.
- Gestion des tableaux volumineux : tris, filtres avancés, segmentations.
- Cas pratique : Gérer l'import brut d'un tableau volumineux, filtrer, trier.

Fonctions avancées

- Fonctions de recherches : RECHERCHEX, RECHERCHEV, INDEX/EQUIV, SOMMEPROD,
- Fonctions conditionnelles : SI, SI.CONDITIONS, NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS
- Fonctions dates : DATEDIF, NB.JOUR.OUVRES, DATE...
- Cas pratique : Exploiter les fonctions complexes à partir de tableaux volumineux

Jour 2

Automatiser et fiabiliser l'analyse des données

- Consolidation de données multi-feuilles et multi-sources.
- Mise en forme conditionnelles avancées
- Liaisons entre tableaux et mise en place de modèles dynamiques.
- Protection des données

Introduction et création de macro-automatiques

- Automatiser des commandes répétitives à l'aide des macros automatiques
- Enregistrement des macros, modification grâce à l'interface Visual Basic
- Cas pratique : Automatiser certaines tâches sur la mise en forme, les filtres dans des listes de données

Modalités d'évaluation des acquis

Chaque stagiaire devra effectuer un test de connaissance sous la forme d'un questionnaire oral et écrit avec le formateur reprenant les principaux points de la formation.

NEOACADEMY

Sanction visée

Certificat de réalisation.

Matériel nécessaire pour suivre la formation

L'apprenant aura à sa disposition le matériel informatique professionnel et logiciel prérequis.

Conditions de déroulement

Formation réalisée en présentiel ou en classe virtuelle Formation en INTRA/INTER.

Alternance d'apports de connaissances théoriques, puis mise en pratique.

Délais moyens pour accéder à la formation

La planification de votre formation sera finalisée et inscrite à notre calendrier selon vos disponibilités et contraintes.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage. Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés.

Taux de réussite à la formation

Taux de satisfaction de la formation

Tarif

Nous consulter.

NEOACADEMY

267 Le Mont Roty 76160 FONTAINE SOUS PREAUX
Tél. 06.86.40.13.94 – boucourt.charlotte@neoacademy.fr
SAS au capital de 10000 € – RCS Rouen – SIRET 94003713800010 – NAF 70.22