RENCONTRONS-NOUS !

05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD

AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026

DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

SE FORMER TOUT AU LONG DE SA VIE !

WWW.ADHENIA-FORMATION.FR

TABLEAUX DE BORD ET TABLEAUX DE SYNTHESE : TRAITEZ ET ANALYSEZ DE GROS VOLUMES DE DONNEES AVEC EXCEL

CPF

1 / 4

Soyez acteur de votre parcours de formation et passez à l'action !

Objectifs

Etre capable de traiter et d'analyser de gros volumes de données avec Excel :

- en utilisant des techniques de travail sur des grands ensembles de données
- en réalisant des calculs sur l'ensemble des données,
- en mettant en forme des résultats pour faire ressortir visuellement les informations importantes et les synthèses
- en utilisant des tableaux croisés dynamiques
- en créant des tableaux de bord et de synthèse avec indicateurs

Compétences développées

- Savoir importer et préparer les données afin de les traiter dans Excel
- Savoir trier et filtrer des données dans de grands ensembles de données
- Maitriser les formules de calculs avancées (avec imbrication), les fonctions de base de données et identifier celles à utiliser en fonction du besoin
- Créer des tableaux croisés dynamiques et réaliser des statistiques complexes
- Savoir utiliser des outils d'analyse et de simulation (valeur cible, diagramme de Pareto, tables de données)
- Savoir mettre en place des indicateurs pertinents pour piloter ses tableaux de bord et ses tableaux de synthèse

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Modalités pédagogiques :
Formation en présentiel : Salle équipée de matériel pédagogique : vidéoprojecteur,

Durée de formation

En Présentiel :
2 jours : 14 heures soit 13 h de cours + 1 h de certification

A distance :
21 heures soit 10 h de cours + 10 h de cas pratiques + 1 h de certification

Public

Toute personne utilisant régulièrement Excel et souhaitant traiter et analyser de gros volumes de données avec des tableaux de bord et de synthèse

Prérequis

Avoir suivi une formation Excel Niveau Intermédiaire minimum avec une mise en pratique en suivant ou posséder les connaissances équivalentes.

Niveau / Certification Obtenue

Attestation de fin de formation et certificat de réalisation
Certification TOSA n°237359

RÉSULTATS DE LA CERTIFICATION TOSA EXCEL
(sur les 12 derniers mois, mise à jour 31 mars 2023)

537/1000 Note moyenne
71 % de réussite

Type de formation / stage

Présentiel, À distance

Intra/Inter/ Accompagnement individuel

TABLEAUX DE BORD ET TABLEAUX DE SYNTHESE : TRAITEZ ET ANALYSEZ DE GROS VOLUMES DE DONNEES AVEC EXCEL

CPF

paperboard, postes informatiques à disposition
Formation en distanciel : Il est nécessaire que chaque participant puisse avoir un poste informatique équipé de haut- parleurs et son, casque, accès à internet.

Apports théoriques sont alternés avec des exercices pratiques de mise en situation professionnelle.
Possibilité d'adapter les exercices aux besoins des participants afin de rendre la formation plus opérationnelle.
Validation de la compréhension du stagiaire par le formateur à chaque étape du déroulé pédagogique.

Supports de formation (version numérique ou papier remis à chaque participant en fin de formation).

Nombre de Participant par session de formation :
En Inter-entreprises : Groupe de 6 personnes maximum en présentiel
En Intra-entreprise: Groupe de 8 personnes maximum
En distanciel: cours individuel ou collectif (nombre déterminé en amont en fonction de l'audit réalisé en amont)

Profil du formateur : formateur certifié et expérimenté

Modalités d'évaluation :
Avant la formation : audit des besoins et du niveau soit par entretien, soit par questionnaire de positionnement
A la fin de la formation : évaluation de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur par différentes méthodes d'évaluation (questionnement oral, exercices pratiques, tests, qcm)

Formation certifiante : possibilité de suivre la formation Excel les tableaux de bord certifiante en passant la certification TOSA en fin de formation– éligible au CPF

Les évaluations et certifications Tosa sur Microsoft Excel permettent de mesurer et de certifier les compétences d'un individu su Microsoft Excel. Les tests d'évaluations Tosa se passent en ligne en conditions libres. Les certifications Tosa se passent en conditions d'examen dans un centre agréé ou à distance, via une solution intégrée d'e-surveillance. Elle se déroule sur une durée de 1 heure et se compose de 35 questions.

plus d'information sur la certification tosa et les compétences évaluées TOAS Excel

Programme

RENCONTRONS-NOUS !

05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD

AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026

DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

TABLEAUX DE BORD ET TABLEAUX DE SYNTHÈSE : TRAITEZ ET ANALYSEZ DE GROS VOLUMES DE DONNEES AVEC EXCEL

CPF

3 / 4

1. NOTIONS

- Principes de base d'un tableau de bord et d'un tableau de synthèse
- Ce qu'il faut faire et ne pas faire
- Comprendre l'intérêt d'utiliser les couleurs, les contrôles pour faciliter la lecture
- Exemples de tableaux de bord et de tableaux de synthèse réussis

2. IMPORTATIONS ET PREPARATIONS DES DONNEES

- L'importation et la préparation des données
    - à partir de sources diverses
- La préparation des données

3. TECHNIQUES DE TRAVAIL SUR DES GRANDS ENSEMBLES DE DONNEES

- Le tri des informations
- Le filtre des données

4. REALISER DES CALCULS SUR L'ENSEMBLE DES DONNEES

- Réaliser de calculs de synthèse à l'aide des fonctions conditionnelles (si(), nb.si(), somme.si(), somme.si.ens(), nb.si.ens())
- Obtenir une information ciblée dans une base de données à l'aide des fonctions de recherche (recherchev(), recherche())
- Maîtriser les fonctions de base de données afin de combiner les critères complexes
- Gérer les problèmes complexes grâce au calcul matriciel
- Consolider les données issues de plusieurs feuilles

RENCONTRONS-NOUS !

05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD

AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026

DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

TABLEAUX DE BORD ET TABLEAUX DE SYNTHESE : TRAITEZ ET ANALYSEZ DE GROS VOLUMES DE DONNEES AVEC EXCEL

CPF

4 / 4

5. UTILISER LES OUTILS D'ANALYSE ET DE SIMULATION

- Les tables de données
- Obtenir les prévisions
- Concevoir un diagramme de Pareto
- Effectuer des simulations
- Réaliser des simulations avancées avec la valeur cible et le solveur

6. LES TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES

- Création et mise en forme d'un tableau croisé dynamique
- Création et mise en forme d'un graphique croisé
- Utilisation des segments
- Statistiques
- Les tableaux croisés dynamiques recommandés

7. TABLEAUX DE BORD ET DE SYNTHESE AVEC INDICATEURS

- Conception d'un premier tableau de bord avec plusieurs indicateurs
- Exemples de tableaux de bord en fonction des besoins de l'entreprise