

PROGRAMME DE FORMATION

Les outils d'analyse et de traitement de données dans la mission de commissariat aux comptes : Applications avec le logiciel IDEA®



Public :

Commissaires aux comptes, toutes personnes confirmées, amenés à analyser des données dans le cadre de sa mission ou de son activité.



Objectifs :

Définir et maîtriser les situations d'utilisation des logiciels d'analyse de données afin de satisfaire les objectifs de la mission de commissariat aux Comptes.

Acquérir les bases d'un logiciel d'analyse pour traiter des données informatisées issues de sources diverses, dans le cadre d'une mission de Commissariat aux Comptes.



Animateur :

JEAN-LUC BORGOLOTTO



Durée : 1 jour (7 Heures)



Méthodes et Moyens pédagogiques :

- ↙ ↘ Apports méthodologiques,
- ↙ ↘ Cas pratiques
(fichiers issus de situations réelles rendues anonymes),
- ↙ ↘ Aides visuelles,
- ↙ ↘ Échanges d'expériences,
- ↙ ↘ Support pédagogique.
- ↙ ↘ Vidéo projecteur,
- ↙ ↘ Portables équipés du logiciel IDEA.



Programme :

Le cadre de travail

Identifier les situations dans lesquelles les logiciels d'analyse de données peuvent améliorer le rendement et l'efficacité des travaux d'audit ou d'expertise...

Produire les informations à même de permettre de satisfaire aux objectifs de l'audit.

Documenter les applications utilisées pour faciliter, grâce à leur référencement, un usage ultérieur.

La pratique

Présentation générale des logiciels d'analyse de données. Quels avantages par rapport à un tableur ?

Définition et sélection des données à analyser selon les objectifs de la mission,

Import de fichiers : quels types de fichiers ? Connaissance de l'environnement logiciel pour exportation.

Traitement des fichiers importés : connecter, fusionner, comparer...

Gestion des données : extraire, indexer, trier pour préparer l'analyse proprement dite...

Analyses de données : revue des commandes selon l'analyse souhaitée : totaliser, tableau croisé, doublons, Loi de Benford...

L'échantillonnage : méthodes et principes.

APPLICATIONS - EVALUATION

- Travaux sur données réelles de clients.
- Ateliers de travail...
- Notions d'automatisation de tâches : **VB**.