
Analyse des données et contrôles automatisés

Mettre en place des contrôles dans les applications opérationnelles, nécessite de disposer d'outils automatisés, afin d'analyser efficacement les données et de fournir les éléments de contrôle aux responsables de processus

Objectifs :

- Proposer un panorama de l'ensemble des outils disponibles pour les auditeurs et plus particulièrement ceux d'analyse de données,
- Comprendre les enjeux et la valeur ajoutée de l'analyse de données,
- Acquérir une méthodologie de travail adaptée,
- Initier une pratique efficace de quelques outils d'analyse de données.

Participants :

Auditeurs, experts comptables, commissaires aux comptes, contrôleurs de gestion.

Prérequis :

Notion de fichiers et de bases de données.

Programme détaillé :

- Les enjeux. L'analyse des données est une démarche incontournable pour tout auditeur, qu'il soit généraliste ou auditeur informatique
- L'analyse de données et l'audit d'application
 - Les points de contrôle de l'audit d'application
 - Présentation des grandes familles d'outils disponibles, les logiciels les plus diffusés, leurs avantages et leurs limites
 - Les tableurs. C'est la solution la plus fréquente. Est-ce une bonne approche ?
 - Les bases de données. Il existe des outils de requêtes puissants permettant d'analyser les données
 - Les logiciels d'audit

-
- La valeur ajoutée de l'analyse de données dans la démarche d'audit. Son positionnement dans une démarche d'audit
 - Quelques exemples d'utilisation dans le cadre de mission d'audit financier ou d'audit opérationnel. Leur utilisation dans le cadre d'amélioration de dispositifs de contrôle interne
 - Les critères clés pour choisir un produit adapté à vos besoins
 - Démarche pour effectuer un audit des données
 - Définir une démarche sûre et efficace
 - Les différents fichiers et les bases de données utilisables. Comment choisir les bases les plus intéressantes et quels types de requêtes effectuer.
 - Les différentes étapes de travail d'audit. Les étapes clés de l'analyse des données et la sécurisation des conclusions
 - Mise en œuvre de l'analyse de données. Étude de différents exemples
 - Mise en œuvre de contrôles avec : analyse du cycle ventes facturation
 - Synthèse
 - L'essentiel à retenir,
 - Les facteurs clés de succès.

Durée : 2 jours

Référence : FAA006