

### Pour aller plus loin dans vos métiers ...

Les systèmes d'information occupent aujourd'hui une place centrale dans la performance des entreprises et de leurs processus métiers mais aussi dans l'efficacité de leur contrôle interne. Si cet accroissement du poids des processus informatisés accentue le risque d'audit et complexifie le travail de l'auditeur, il ouvre également de nouvelles pistes méthodologiques dont l'efficacité est considérable. Élaborée spécifiquement pour les besoins du contrôle interne, notre formation de découverte à l'audit informatique a pour ambition de partager :

- ▲ Notre connaissance du domaine et de la démarche de l'audit informatique
- ▲ Notre pratique des missions d'audit informatique, y compris dans le cadre plus large d'audits financiers ou opérationnels

#### Appréhendez les spécificités du contrôle interne informatique

#### Découvrez l'apport de l'audit informatique pour l'auditeur

#### Pratiquez l'audit informatique sur du concret avec nos outils

#### Fondez votre démarche sur les référentiels reconnus du domaine

### Développez votre potentiel d'audit en SI

#### ■ Une approche de formation innovante

- ▲ En début de formation, nos outils d'audit vous sont remis sous forme de kit premier audit
- ▲ Deux sessions d'une journée sont prévues afin de transmettre les éléments de connaissance indispensables. Non consécutives, vous avez, sur la période, l'opportunité de mettre en pratique la démarche et de bénéficier d'un retour d'expérience efficace
- ▲ Enfin, une séance de « coaching » personnalisée vous permet de consolider vos acquis

#### ■ Le programme

- ▲ L'organisation traditionnelle de la fonction SI
- ▲ Les référentiels d'audit du domaine (COBIT, ITIL, CMMI, ISO 17799/27001, etc.)
- ▲ La démarche d'audit informatique
- ▲ La mise en œuvre de la démarche sur des cas concrets, avec nos outils à disposition

#### ■ 2 sessions à votre disposition

- ▲ Les 26 juin et 3 juillet 2007 à Paris
- ▲ Les 7 et 14 septembre 2007 à Paris
- ▲ Au delà de 4 participants, nous vous proposons des formations intra entreprise

**De l'analyse de données à celle de la fonction SI, nous vous encadrons dans la réalisation de votre premier audit informatique.**

## Présentation de la société Audéa

### Audit, actuariat, systèmes d'information

Créé en 2002, à l'initiative des commissaires aux comptes du groupe Tuillet, **Audéa** est un cabinet d'audit spécialisé sur les aspects de sécurité et de fiabilité des systèmes d'information. **Audéa** participe à la pérennité et à la performance des organisations, au plus près de leurs dirigeants. Une présentation plus complète est disponible sur le site Web <http://www.audea.fr>

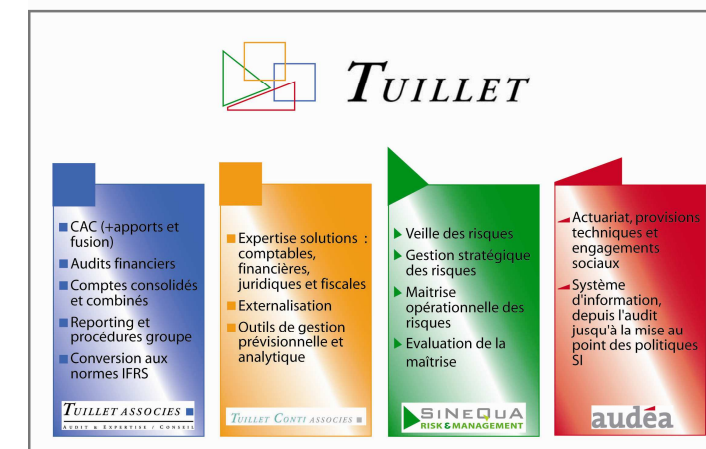
### Une compétence reconnue

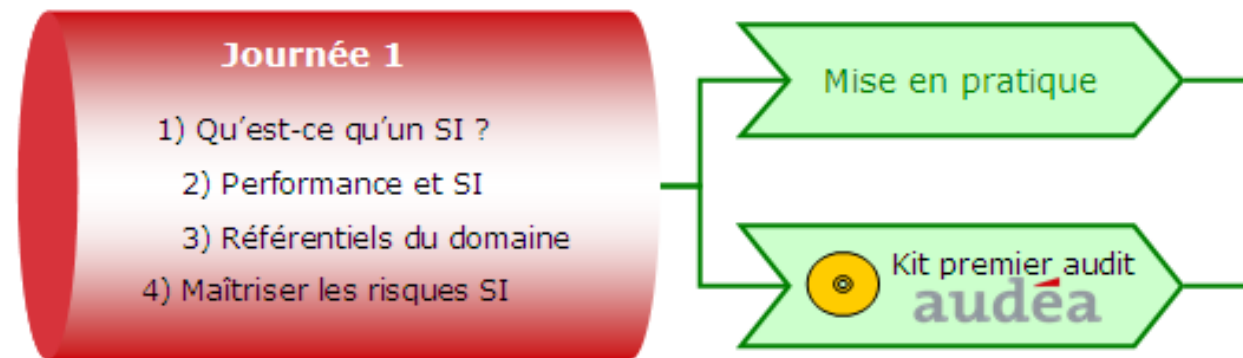
Issus de cabinets d'audit internationaux (Ernst & Young, Deloitte, KPMG) ou de cabinets spécialisés (Lexsi, Garde Consultants), les consultants **Audéa** interviennent dans tous types d'organisation (banque & assurances, mutualité, santé, industrie, collectivités,...).

- ▲ **Audéa** intervient pour la Cour des comptes en tant qu'expert en audit informatique dans le cadre de la certification des comptes de la sécurité sociale
- ▲ Jocelyn Grignon représente **Audéa** au sein de l'AFAI (Association Française pour le conseil et l'Audit Informatique)
- ▲ Au travers de Tuillet Associés, les spécialistes **Audéa** participent à la définition des standards d'audit au sein de la Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes
- ▲ Les consultants **Audéa** et du groupe Tuillet forment régulièrement des professionnels au sein d'organismes de formations (DII, Caritat, Cap Afnor, Francis Lefebvre Formations, etc.)
- ▲ **Audéa** est reconnu organisme de formation agréé sous le n° 1175 39142 75

### La force d'un groupe

Dans le cadre de missions pluridisciplinaires (Contrôle interne et réglementaire [Sox, Bâle2, Solvency2 ...], démarches de certification [ISO 9001, 17799,...], audits d'acquisition, missions spéciales d'expertise ...), **Audéa** s'appuie sur les autres entités du groupe Tuillet.





## Programme de la journée 1

### ■ Objectifs pédagogiques

- ▲ S'approprier les bases de l'audit informatique
- ▲ Initier sa propre démarche d'audit

### ■ 1) Qu'est-ce qu'un SI ?

Quelques rappels sur l'environnement informatique des entreprises et son vocabulaire :

- ▲ Réseaux et applications d'entreprises, la Direction des Systèmes d'Information
- ▲ Maîtrise d'ouvrage / maîtrise d'œuvre et gestion de projets

### ■ 2) Performance de l'entreprise et SI

Caractéristiques de l'organisation des SI et des conditions de sa performance :

- ▲ Les enjeux de l'alignement stratégique des SI
- ▲ La contribution des SI aux processus métiers et à leur performance

### ■ 3) Référentiels et bonnes pratiques SI

Les avantages (ou inconvénients) qu'ils procurent à une démarche de contrôle interne :

- ▲ COBIT & IT General Controls for SOX
- ▲ CMMI
- ▲ ITIL et ISO 20000
- ▲ ISO 17799 et ISO 27000

### ■ 4) Maîtriser les risques SI

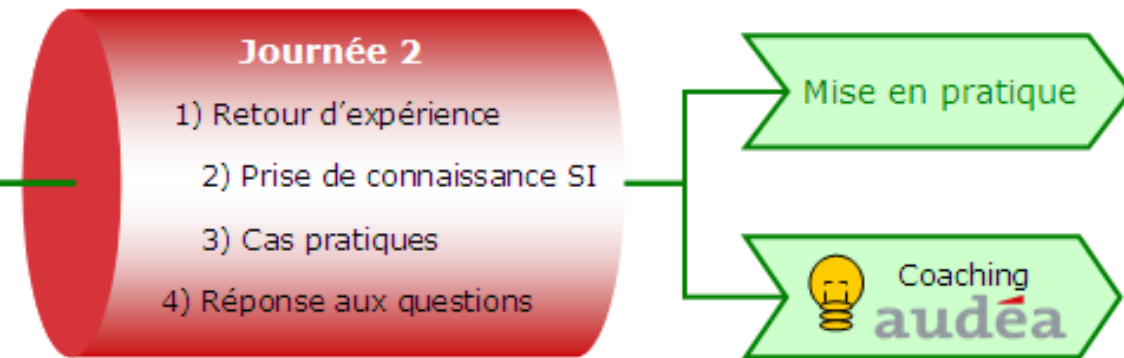
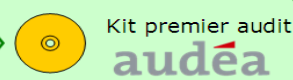
Démarche d'audit informatique et mise en pratique, utilisation de notre kit méthodologique

### ■ Kit premier audit informatique

Nous vous remettons notre kit d'audit informatique comprenant :

- ▲ Les supports de formation
- ▲ Un guide d'audit simplifié
- ▲ Des outils d'analyse adaptés à un premier audit SI (Excel, Powerpoint et Word)

Vous aurez ainsi la possibilité de l'utiliser entre les deux jours de formation pour identifier par la pratique les enjeux de l'audit informatique. Cette première expérience et ses résultats méthodologiques seront mis à profit lors de la formation.



## Programme de la journée 2

### ■ Objectifs pédagogiques

- ▲ Identifier les approfondissements SI nécessaires au contrôle interne
- ▲ Acquérir la maturité indispensable au pilotage efficace des travaux d'analyse

### ■ 1) Retour d'expérience

Les expériences réussies ou non d'utilisation du kit d'audit **Audéa** sont partagées afin de :

- ▲ Recadrer la démarche par rapport à la réalité des missions
- ▲ Identifier les écueils les plus fréquents

### ■ 2) La prise de connaissance des SI

Une phase déterminante pour toute démarche d'analyse des risques SI

### ■ 3) Cas pratiques d'analyse

Études de cas comportant plusieurs aspects de l'audit informatique :

- ▲ Organisation de la fonction SI et gouvernance
- ▲ Fiabilité d'une application et analyse de données

Ces cas présentent chacun la situation spécifique d'une entreprise pour lesquelles une approche de contrôle des problématiques SI est nécessaire. La démarche d'analyse demandée s'appuie sur les outils du Kit d'audit, afin de permettre une mise en situation optimale.

### ■ 4) Conclusion et réponse aux questions

### ■ Séance de suivi

Objectifs pédagogiques

- ▲ Valider les acquis méthodologiques
- ▲ Parfaire l'adaptation de la démarche à votre réalité

Dans les semaines qui suivent la formation, un consultant **Audéa** prendra contact avec vous pour consolider votre pratique et mettre à profit les éléments de la démarche qui vous sont bénéfiques. Cette séance de « coaching » spécialisée portera sur un sujet de votre choix (validation du volet SI de votre stratégie d'audit, approfondissement d'un thème spécifique, etc.).

