

# **LMD Expertise Comptable**

## **Système d'information**

**Vincent Giard**

- I        Le groupe de réflexion**
- II       Le contexte**
- III      L'architecture proposée**
- IV      Conclusions**

## **I Le groupe de réflexion**

- **Professionnels**

- Georges Granger
- Franck Saada (Ernst & Young)

- **Enseignants**

- Jacques Caron, lycée Paul Doumer du Perreux sur Marne
- André Flory, INSA de Lyon
- Philippe Germak, INTEC
- Vincent Giard, Université Paris Dauphine
- Félix Jolivet, lycée Les Eaux claires à Grenoble
- Bernard Quinio, Université Paris XIII

## **II Le contexte**

- Une nécessaire prise en compte de l'**évolution technologique et économique**
  - révolution informatique: dématérialisation, capacités de stockage et traitements ( $\Rightarrow$  changement possible de granularité)
  - logique d'intégration et rés eau

## II Le contexte

- Une nécessaire prise en compte de l'**évolution technologique et économique**
- Une nécessaire prise en compte de l'**évolution de l'environnement**
  - environnement **international: IES 1-6 de l'IFAC** (International Education Standards for Professional Accountants, octobre 2003) structure la formation de la manière suivante (p. 42):  
*The primary knowledge part of professional accounting education programs is shown under three major headings:*
    - *accounting, finance and related knowledge;*
    - *organizational and business knowledge; and*
    - *Information Technology knowledge (contenu défini dans l'**IEG 11** (Information Technology for professional accountants, janvier 2003, 75 pages)*

## II Le contexte

- Une nécessaire prise en compte de l'**évolution technologique et économique**
- Une nécessaire prise en compte de l'**évolution de l'environnement**
  - environnement **international**: IES 1-6 de l'IFAC
  - environnement **français**
    - **loi de sécurité financière**
    - **art L13 du livre des procédures fiscales** «Lorsque la comptabilité est tenue au moyen de systèmes informatisés, le contrôle porte sur l'ensemble des informations, données et traitements informatiques qui concourent directement ou indirectement à la formation des résultats comptables ou fiscaux et à l'élaboration des déclarations rendues obligatoires par le code général des impôts ainsi que sur la documentation relative aux analyses, à la programmation et à l'exécution des traitements».
    - **Norme CNC 2 302** (audit réalisé dans un environnement informatique)
    - ⇒ **forte technicité** requise par l'expert-comptable et le commissaire au compte
- Constat d'un écart formidable entre le cursus et les engagements à honorer

### III L'architecture proposée

- mobilisation de quelques **principes**
  - **rôles** (IEG 11): *user, manager, designer, evaluator*
  - programme orienté «marché»

### III L'architecture proposée

- mobilisation de quelques **principes**
- **Programme Niveau L:**
  - **cible:** utilisateur averti (*user & manager*)
    - maîtriser matériel & logiciels de son poste de travail
    - situer sa place dans le SI de l'entreprise
    - comprendre place SI dans organisation et génération flux comptables et financiers
    - connaître outils «métiers»
    - prendre en compte évolutions technologiques avec ses impacts organisationnels
  - **UE niveau L: systèmes d'information de gestion** 210 heures / 18 ECTS
    - Système d'information et fonctions d'organisation / 50 heures
    - Matériel, réseaux et sécurité informatique / 50 heures
    - Modélisation à l'aide de logiciels (tableur, BD) / 70 heures
    - Les logiciels «métier» comptables et financiers / 40 heures

### III L'architecture proposée

- mobilisation de quelques **principes**
- **Programme Niveau M**: *manager & designer* (et «un peu» *evaluator*)
  - **cible**:
    - capacité d'intégrer le SI au niveau de la stratégie
    - compétence minimale d'audit des SI (pour situation de faible complexité)
  - **UE niveau M: systèmes d'information de gestion** 140 heures / 15 ECTS
    - Gouvernance des systèmes d'information / 30 heures
    - Gestion de projet des systèmes d'information / 30 heures
    - Progiciels de gestion intégrés / 25 heures
    - Gestion de la performance informatique / 25 heures
    - Sécurité des systèmes informatiques / 15 heures
    - L'auditeur en environnement informatique / 15 heures



## **IV Conclusions**

- une **évolution importante** par rapport à l'existant
- une **évolution modeste** par rapport aux nouvelles exigences
- une **évolution ambitieuse** par rapport à la formation des formateurs qu'il faudra assurer