

SYLLABUS

MBA MRC

Nom de l'Intervenant : F. Tabourin – O. Mesnard

Intitulé du module ou cours : Management des systèmes d'information

Date(s) des cours : d'octobre à mai

Durée : 35 heures

1. OBJECTIFS ET CONTENUS

Les systèmes d'information sont des outils stratégiques pour la gestion des organisations, dont la maîtrise est indispensable aux managers. Une organisation bien gérée est une entreprise qui valorise l'information initiale en la faisant circuler, en la stockant et en la restituant. L'introduction du cours porte sur l'architecture constitutive des systèmes d'information de gestion (SIG), pour mieux en appréhender le fonctionnement ainsi que sur l'articulation entre le SIG et la stratégie.

Dans un premier temps on étudie le SI au service du contrôle et de la gestion des risques. Cette partie est illustrée par une présentation des outils décisionnels (SID).

Dans un second temps on étudie le SI en tant que source de risque, les différents points de la sécurité des systèmes d'information sont développés. L'analyse du Cloud comme nouvelle source de risque est aussi intégrée.

Risques opérationnels, risque de conformité, risque projet sont abordés ainsi que les politiques de prévention, plan de secours et les obligations légales.

Enfin la dernière partie du cours porte sur l'audit de la fonction informatique, l'audit d'application et la sensibilisation à la fraude.

2. MODES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

ETUDE DE CAS 50 %

EXAMEN 50 %

3. **BIBLIOGRAPHIES/REFERENCES/ARTICLES/LIENS**

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS: MANAGING THE DIGITAL FIRM

KENNETH C. LAUDON

PEARSON EDUCATION

SYSTEMES D'INFORMATION ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS

ROBERT REIX

VUIBERT

ISA CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS AUDITOR

PETER GREGORY

MC GRAW HILL



FRANCIS TABOURIN

Maître de conférences à l'université Paris-Dauphine

Docteur en gestion

Membre de DRM



OLIVIER MESNARD

Directeur associé EY

Diplômé d'un Master en Audit des systèmes d'information de l'université Paris-Dauphine.

Depuis 2001, il effectue des missions d'audit système d'information

OLIVIER MESNARD est chargé de cours à l'université Dauphine depuis 2012