

2.0 crédits	45.0 h + 0.0 h	1q
-------------	----------------	----

Enseignants:	Helbois Dominique ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables :	/
Thèmes abordés :	<p>Ce cours comprend deux parties :</p> <p>1. la première partie est consacrée à l'élaboration des systèmes comptables informatisés (30H /2 ECTS)</p> <p>a. la gestion des fichiers informatiques ;</p> <p>b. notions de bases de données et d'analyse ;</p> <p>c. les contrôles absolus et relatifs ;</p> <p>d. les principes de fonctionnement d'une comptabilité informatisée en traitement en temps différé et en temps réel ;</p> <p>2. la seconde partie est consacrée au contrôle des comptabilités informatisées (15H /1 ECTS)</p> <p>a. la fraude informatique ;</p> <p>b. procédure d'audit informatique ;</p> <p>c. les questionnaires de contrôle informatique ;</p> <p>d. missions spéciales (sous forme de séminaire).</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant aura acquis les concepts de base nécessaires à la compréhension des outils et méthodes de programmation informatique et sera capable de</p> <p>1. comprendre le fonctionnement d'un système comptable informatisé ;</p> <p>2. concevoir les contrôles nécessaires à leur bon fonctionnement ;</p> <p>3. auditer un système comptable ;</p> <p>4. en assurer et contrôler sa sécurité tant physique que fonctionnelle.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	<ul style="list-style-type: none"> - Examen oral - Présentation d'un cas
Méthodes d'enseignement :	Cours magistral
Bibliographie :	ANGOT H., FISHER C., THEUNISSEN B. (2004), Audit comptable, Audit informatique, 3e éd., De Boeck.
Faculté ou entité en charge:	BLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de gestion	GEST2M	2	-	
Master [120] en sciences de gestion	GESM2M	2	-	
Certificat en révisorat et expertise comptable	REC9CE	2	-	