




Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

3 crédits	30.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Bogaert Patrick (coordinateur) ; Hanert Emmanuel ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Cours spécifiques à la spécialisation en gestion de l'information <i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	A travers une série de séminaires et visites introduisant de manière détaillée des problématiques concrètes et les solutions apportées dans le domaine de la gestion de l'information, l'étudiant sera exposé à une diversité d'approches méthodologiques, organisationnelles et techniques. En fonction de son orientation, chaque étudiant approfondira une question particulière et en présentera une analyse critique tant sur le plan conceptuel, organisationnel que technique. Une attention particulière sera portée sur l'analyse des enjeux liés à la fiabilité, l'évolutivité, la sécurité, la confidentialité et la propriété des informations gérées ou des systèmes mis en place. Elle conduit à une mise en perspective des solutions techniques et à la prise de conscience des enjeux qui leur sont associés au niveau institutionnel et sociétal. Selon les cas, l'examen des solutions étudiées abordera aussi l'analyse coût-bénéfice des procédures développées, la stratégie mis en oeuvre pour l'implémentation ou l'insertion du système dans le processus décisionnel.
Acquis d'apprentissage	<p>a. <u>Contribution de l'activité au référentiel AA (AA du programme)</u> 2.4, 2.5, 4.6, 7.1, 8.5</p> <p>b. <u>Formulation spécifique pour cette activité des AA du programme</u> Au terme du cours LBRTI2202, l'étudiant sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Faire le lien entre les cours techniques avancés de la spécialisation en gestion de l'information et les situations réelles correspondant à leur mise en oeuvre ; · Maîtriser l'ensemble de la démarche de résolution d'un problème concret d'ingénierie en gestion de l'information ; · Comprendre le fonctionnement des entreprises et en particulier la façon dont elles gèrent les flux d'information de leur entrée à leur sortie ; · Evaluer de manière critique les solutions mises en place par des entreprises ou des institutions en vue de gérer l'information et déterminer leur impact en regard d'un contexte économique et environnemental ; · Identifier les nouvelles connaissances et compétences à acquérir afin de pouvoir appréhender les problématiques propres à la gestion de l'information dans un contexte professionnel. <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	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Travail écrit réalisé en groupe
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. L'enseignement est dispensé sous forme de séminaires donnés par des intervenants extérieurs et de visites d'entreprises ou d'institutions actives dans le domaine de l'analyse et de la gestion de l'information.
Contenu	Ce cours se compose uniquement de visite d'entreprises et d'institutions, ainsi que de séminaires donnés par des intervenants extérieurs.
Bibliographie	Toutes les présentations ainsi que les documents relatifs aux visites sont mis à disposition sur Moodle.

Autres infos	Ce cours peut être donné en anglais.
Faculté ou entité en charge:	AGRO

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : bioingénieur en chimie et bioindustries	BIRC2M	3		
Master [120] : bioingénieur en sciences agronomiques	BIRA2M	3		
Master [120] : bioingénieur en sciences et technologies de l'environnement	BIRE2M	3	LBRTI2102	
Master [120] : bioingénieur en gestion des forêts et des espaces naturels	BIRF2M	3	LBRTI2102	