

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).



2 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Bogaert Patrick ;Hanert Emmanuel ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Au travers d'une combinaison de travaux dirigés, de séminaires et de 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 scientifiques, méthodologiques, organisationnelles et techniques. En fonction de son orientation, chaque étudiant aura l'occasion d'approfondir 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>Contribution de l'activité au référentiel AA (AA du programme) 2.4, 2.5, 4.6, 7.1, 8.5</p> <p>Au terme de ce cours, 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>-----</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	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Basé sur l'évaluation de rapports produits par les étudiants.
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 d'exercices dirigés, de séminaires dispensés par des intervenants extérieurs et de visites d'entreprises ou d'institutions qui sont actives dans le domaine de l'analyse et de la gestion de l'information.
Contenu	Ce cours est constitué d'exercices dirigés, de séminaires dispensés par des orateurs externes et de visites au sein de compagnies ou d'institutions.
Ressources en ligne	Moodle Toutes les notes et documents relatifs aux travaux dirigés, aux séminaires et aux visites sont mis à disposition sur Moodle.
Autres infos	Ce cours peut être donné en anglais.

Faculté ou entité en charge:	AGRO
------------------------------	------

Force majeure

Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen oral de 30 minutes par groupe - Teams
---	--

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : bioingénieur en gestion des forêts et des espaces naturels	BIRF2M	2		
Master [120] : bioingénieur en sciences et technologies de l'environnement	BIRE2M	2		
Master [120] : bioingénieur en chimie et bioindustries	BIRC2M	2		