

3.0 crédits	30.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Bogaert Patrick (coordinateur) ; Hanert Emmanuel ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>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 #uvre pour l'implémentation ou l'insertion du système dans le processus décisionnel.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>L'objectif du cours est de faire le lien entre les cours techniques avancés de la spécialisation et les situations réelles de leur mise en #uvre, que ce soit dans le domaine de l'ingénierie biologique, agronomique ou environnementale. L'étudiant maitrisera l'ensemble de la démarche de résolution d'un problème concret de gestion de l'information et sera capable de développer un point de vue critique par rapport aux solutions apportées.</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>
Autres infos :	Pré-requis Conception de base de données, Aide à la décision et recherche opérationnelle
Cycle et année d'étude: :	<p>> Master [120] bioingénieur : sciences agronomiques > Master [120] bioingénieur : chimie et bio-industries > Master [120] bioingénieur : sciences et technologies de l'environnement > Master [120] bioingénieur : gestion des forêts et des espaces naturels</p>
Faculté ou entité en charge:	AGRO