


10 crédits	75.0 h	Q1
------------	--------	----

Enseignants	Fisette Paul ;Kolp Manuel ;Macq Benoît ;Nysten Bernard ;Paque Bernard ;Raucent Jean ;Semal Pierre ;Van Vyve Mathieu ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Acquis d'apprentissage	<p>During their programme, students of the LSM Master's in management and Master's in Business engineering will have developed the following capabilities'</p> <p>A SCIENTIFIC AND SYSTEMATIC APPROACH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conduct a clear, structured, analytical reasoning by applying, and eventually adapting, scientifically based conceptual frameworks and models, to define and analyze a problem. <p>INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Initiale, develop and implement ideas around a new product, service, processor organizational structure, having evaluated the risks and remain pragmatic. <p>1 TEAMWORK AND LEADERSHIP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Work in a team :Join in and collaborate with team members. Be open and take into consideration the different points of view and ways of thinking, manage differences and conflicts constructively, accept diversity. <p>PROJECT MANAGEMENT</p> <p>COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Express a clear and structured message, both orally and in writing in their mother tongue, in English and ideally, in a third language, adapted to the audience and using context specific communication standards. <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	<p>Continuous evaluation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date: Variable according to project • Type of evaluation: reports, presentations • Comments : No <p>Evaluation week</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oral: No • Written : Yes 4 hours (2x2 hours) • Unavailability or comments: No <p>Examination session</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oral: Hours to be specified • Written: Hours to be specified • Unavailability or comments: No
Méthodes d'enseignement	<p>Les étudiants travaillent par groupes de cinq sur un sujet relevant d'un des volets précités. Les étudiants seront répartis équitablement entre les projets.</p> <p>Activités en présentiel : séminaires interactifs, apprentissage par problème, apprentissage par projet, monitorats, exposés oraux,...</p>
Ressources en ligne	<p>Volet électronique et télécommunication :</p> <p>http://icampus.uclouvain.be/claroline/course/index.php?cid=TEKN2201_ELEC</p> <p>Volet mécanique et mécanismes :</p> <p>http://icampus.uclouvain.be/claroline/course/index.php?cid=LMSF2018</p>

	Volet procédés chimiques et matériaux : http://icampus.uclouvain.be/claroline/course/index.php?cid=LSMF2018_MAT
Bibliographie	Des ressources bibliographiques sont communiquées par les différents responsables et mises à disposition sur ICampus.
Faculté ou entité en charge:	CLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en ingénieur de gestion	INGE2M	10		
Master [120] en ingénieur de gestion	INGM2M	10		