LLSMF2018

2015-2016

Projet technologique

10.0 crédits	60.0 h	1q

Enseignants:	Fisette Paul ; Nysten Bernard (coordinateur) ; Macq Benoît ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Ressources en ligne:	Volet électronique et télécommunication : > http://icampus.uclouvain.be/claroline/course/index.php?cid=TEKN2201_ELEC Volet mécanique et mécanismes : > http://icampus.uclouvain.be/claroline/course/index.php?cid=LSMF2018 Volet procédés chimiques et matériaux : > http://icampus.uclouvain.be/claroline/course/index.php?cid=LSMF2018_MAT
Acquis d'apprentissage	*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) ».*
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Les étudiants sont principalement évalués sur base du travail du quadrimestre, d'un rapport écrit de groupe et d'une présentation orale des groupes. La note sur ces items constitue 2/3 des points de la note finale. Les critères suivant les orientations seront précisés mais une grande importance sera accordée à la fois à l'aspect technologique, à la maîtrise et à la compréhension des concepts sous-jacents au projet ainsi qu'à l'aspect économique lié à la réalisation du projet. Un évaluation écrite individuelle est aussi organisée sous la forme d'un examen écrit. Elle consistera en des questions relatives au projet ainsi qu'aux éventuels cours et séminaires introductifs. La note individuelle constitue normalement 1/3 des points de la note finale. La réussite globale implique la réussite de l'examen individuel.
Méthodes d'enseignement :	Les étudiants travaillent par groupes de cinq sur un sujet relevant d'un des volets précités. Les étudiants seront répartis équitablement entre les projets. Activités en présentiel : séminaires interactifs, apprentissage par problème, apprentissage par projet, monitorats, exposés oraux,...
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	-	