

GROUPE	50	MAFFEZZINI, Ivan Patrizio	maffezzini.ivan@uqam.ca	(514) 987-3000 6117	PK-4535
Vendredi, de 17h30 à 21h00					

DESCRIPTION	<p>Intégrer les connaissances théoriques acquises en analyse et modélisation par la réalisation, en groupe, d'un travail important. Acquérir une expérience pratique de mise en oeuvre d'une méthode formelle utilisée en industrie. Planification, réalisation et documentation formelle d'un projet de système d'information. Apprentissage étape par étape et utilisation d'une méthodologie de développement employée dans l'industrie pour procéder à l'analyse et la conception de systèmes. Pratique des méthodes courantes de travail en génie logiciel: présentations, révisions structurées, etc.</p> <p>Planification, réalisation et documentation formelle d'un projet de système d'information. Apprentissage étape par étape et utilisation d'une méthodologie de développement employée dans l'industrie pour procéder à l'analyse et la conception de systèmes. Pratique des méthodes courantes de travail en génie logiciel: présentations, révisions structurées, etc.</p>
-------------	---

OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer les connaissances théoriques acquises en analyse et modélisation par la réalisation, en groupe, d'un travail d'envergure. • Acquérir une expérience pratique de mise en oeuvre d'une méthodologie. • Réalisation et documentation d'un projet de système d'information. • Apprentissage étape par étape et utilisation d'une méthodologie pour procéder à l'analyse. • Pratique des méthodes courantes de travail en génie logiciel : présentations, révisions, etc.
-----------	--

ÉVALUATION	Description sommaire	Date	Pondération
	Principes d'opération (ConOps)		30%
	Le rapport d'inspection du ConOps d'une autre équipe		10%
	Spécifications des exigences		40 %
	La co-évaluation selon les critères prédéfinis		10%
	Participation		10%

CALENDRIER	Période	Contenu	Lecture et laboratoire
	Voir le site web du cours (communiqué en classe)		

RÉFÉRENCES	<p>V C Arlow, J., Neustadt, I, – <i>UML 2 and the unified process, 2nd edition, Practical object-oriented analysis and design</i> – Addison-Wesley, 2005.</p> <p>U O Sites des cours INF5151 et INM5151 de l'enseignant : – http://www.trempet.uqam.ca/Enseignement/Cours/inf5151/Hiver2008/Default.html</p> <p>U O http://www.trempet.uqam.ca/Enseignement/Cours/inm5151/Ete2008/Default.html</p> <p>V C [Wie2003] Wiegers, Karl – <i>Software Requirements</i> – Microsoft Press, 2003</p> <p>S C [IE830] ANSI/IEEE : Std 1362-1998 IEEE Guide for Information Technology - System Definition - Concept of Operation Document</p> <p>S C [IE1016] ANSI/IEEE : Std 1016-1998 IEEE Standard for Software Reviews and Audits.</p> <p>S C [I12027] ISO : Std 12207 Information Technology Software Life Processes.</p>
------------	--

A : article – C : comptes rendus – L : logiciel – N : notes – R : revue – S : standard – U : uri – V : volume C : complémentaire – O : obligatoire – R : recommandé