

GROUPE	30	MAFFEZZINI, Ivan Patrizio	maffezzini.ivan@uqam.ca	(514) 987-3000 6117	PK-4535
Mercredi, de 17h30 à 21h00					

DESCRIPTION

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.

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.

- OBJECTIFS**
- 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%
Spécifications des exigences		50%
Participation		20%

Politique d'absence aux examens

Un étudiant absent à un examen se verra normalement attribuer la note zéro pour cet examen. Cependant, si l'étudiant était dans l'impossibilité de se présenter à l'examen pour un motif valable, certains arrangements pourront être pris avec son enseignant. Pour ce faire, l'étudiant devra présenter à son enseignant l'un des formulaires prévus à cet effet accompagné des pièces justificatives appropriées (par ex., attestation d'un médecin que l'étudiant était dans l'impossibilité de se présenter à l'examen pour des raisons de santé, lettre de la Cour en cas de participation à un jury).

Une absence pour cause de conflit d'horaires d'examen n'est pas considérée comme un motif valable d'absence, à moins d'entente préalable avec la direction du programme et l'enseignant durant la période d'annulation des inscriptions avec remboursement : tel qu'indiqué dans le guide d'inscription des étudiants, il est de la responsabilité d'un étudiant de ne s'inscrire qu'à des cours qui ne sont pas en conflit d'horaire.

Pour plus de détails sur la politique d'absence aux examens du Département d'informatique et pour obtenir les formulaires appropriés, consultez le site web suivant :
<http://www.info.uqam.ca/enseignement/politiques/absence-examen>

RÉFÉRENCES

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

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