

COORDONNATEUR	MILI, Hafedh	mili.hafedh@uqam.ca	(514) 987-3000 3943	PK-4340
GROUPE	20 LÉVESQUE, Stéphane Mardi, de 9h00 à 12h30	levesque.stephane@uqam.ca	(514) 987-3000 3699	PK-4115

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.

OBJECTIF

ÉVALUATION	Description sommaire	Date	Pondération
	Projet		90%
	- Présentation du projet (ConOps) : 20%		
	- Prototype ou Guide de l'utilisateur : 30%		
	- SEL : 30%		
	- Revue officielle de SEL : 10%		
	Participation aux rencontres en classes		10%

Pour réussir le cours il faut obtenir au moins 50 % sur la partie (ConOps+SEL+guide/prototype), et au moins 50% sur la partie (revue officielle de SEL et participation aux rencontres en classe).

Les règlements concernant le plagiat seront strictement appliqués. Pour plus de renseignements, veuillez consulter les sites suivants :

http://www.sciences.uqam.ca/decanat/note_integrite.doc

<http://www.sciences.uqam.ca/decanat/reglements.php>

<http://www.bibliotheques.uqam.ca/recherche/plagiat/index.html>

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/reglements/politique-dabsence-aux-examens>

CONTENU

Le cours sera constitué de sept à huit cours "réguliers" (toute la classe) et de n rencontres de travail avec une équipe à la fois, à la demande du/de la responsable de l'équipe.

Les cours "réguliers" consisteront en :

- Le premier cours : une description des objectifs du cours.
- Le deuxième cours : consistera en la présentation du gabarit du premier livrable (« concept of operations »), la présentation de chaque équipe avec une esquisse générale de son projet et un rappel d'analyse.
- Au besoin, un troisième cours pour finaliser le rappel d'analyse.
- Présentations formelles. Trois présentations sont prévues: 1) présentation du concept, pour tout le monde (7

octobre), et 2) présentation du SEL, pour la moitié des équipes (11 novembre), et 3) présentation du travail final, pour l'autre moitié des groupes (16 décembre).

Les rencontres « sur demande » se feront soit à l'heure habituelle du cours soit à une heure convenue entre les membres de l'équipe et le professeur.

Le/la responsable de l'équipe est responsable des interactions « administratives » avec l'enseignant.

Les équipes seront composées de trois étudiant(e)s, au maximum. Pour moins, obtenir l'approbation du professeur (notez que la quantité de travail ne sera pas ajustée en conséquence).

La revue de SEL sera un **travail individuel**. Chaque étudiant choisira un SEL à critiquer parmi ceux qui n'auront pas été présentés à la mi-session. Les membres de la même équipe ne devront pas critiquer le même SEL.

CALENDRIER

Période	Contenu	Lecture et laboratoire
	Calendrier détaillé à l'adresse suivante : http://www.info.uqam.ca/Members/mili_h/Enseignement/INM5151-aut09	

RÉFÉRENCE

N C Voir bibliographie du cours INF5151.

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

C : complémentaire – O : obligatoire – R : recommandé