

GROUPE	20 GAGNON, Étienne M. Mardi, de 11h00 à 12h00	gagnon.etienne_m@uqam.ca	(514) 987-3000 8215	PK-4730
--------	--	--------------------------	---------------------	---------

DESCRIPTION Cette activité vise à initier l'étudiant aux aspects communs de la recherche en informatique. Caractérisation de la recherche en informatique. Ressources bibliographiques et publications. Problématique et définition d'un projet de recherche. Gestion, organisation et réalisation d'un projet de recherche. Éthique et propriété intellectuelle. Cette activité est évaluée selon la notation succès-échec.

- OBJECTIFS** Cette activité a comme objectif de permettre à l'étudiant de démarrer un projet de recherche sous la direction d'un professeur du département. L'étudiant devra être en mesure de définir un projet en établissant une motivation et des objectifs, le tout appuyé par une bibliographie pertinente. Les objectifs spécifiques sont:
- Établir une interaction productive avec un chercheur.
 - S'approprier une problématique récente en informatique.
 - Apprendre à utiliser l'outil de rédaction LaTeX.
 - Apprendre à utiliser les ressources documentaires de la bibliothèque.
 - Consulter et intégrer des publications scientifiques en vue d'établir un projet de recherche.
 - Rédiger un court projet de recherche et établir une collaboration avec un chercheur.

ÉVALUATION	Description sommaire	Date	Pondération
	<p>L'évaluation se fait sur le mode succès/échec. Pour obtenir la mention succès, l'étudiant devra atteindre, à la satisfaction du responsable de l'activité, les objectifs suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Participer au rencontres suivantes en classe <ul style="list-style-type: none"> • Salle PK-2605, 18 janvier 2011, 11h à 12h: Présentation du cours et explication des exigences. • Salle PK-2605, 25 janvier 2011, 11h à 12h: La rédaction à l'aide de LaTeX. <input type="checkbox"/> Participer aux trois sessions de formation à la bibliothèque (obligatoire pour la réussite du cours): <ul style="list-style-type: none"> • Salle KI-1205, 1 février 2011, 11h à 12h: Les ressources de la bibliothèque et ses services. (Cynthia Lisée) • Salle KI-1205, 8 février 2010, 11h à 12h: Gestion des références bibliographiques. (Cynthia Lisée) • Salle KI-1205, 15 février 2010, 11h à 12h: Méthodologies de la recherche documentaire. (Cynthia Lisée) <input type="checkbox"/> Avoir un directeur de recherche officiel (formulaire dûment signé) <input type="checkbox"/> Rédiger sous la direction de ce directeur et avec l'outil LaTeX un court projet de recherche exposant: <ul style="list-style-type: none"> • La problématique. • La pertinence de ce sujet. • Les objectifs projetés. • Une courte bibliographie d'articles récents de revues ou de conférences justifiant les différents points du projet. 		