



MAÎTRISER LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

Directives pour le projet d'application

Objectifs et exigences

- Dans l'annuaire de l'UQAM, « Le projet d'application du programme en TI a pour objectif d'amener l'étudiant à intégrer ses connaissances et à les appliquer dans un processus d'innovation ou de recherche-développement. Ce projet doit intégrer les deux dimensions Technologie et Gestion des organisations, c'est-à-dire porter sur un sujet qui présente un potentiel d'application des TI dans une organisation. Il peut être réalisé en tout ou en partie en milieu de travail, en collaboration avec une entreprise ou un organisme public. »
- Le projet d'application peut prendre la forme d'une étude de cas, un projet, une enquête par questionnaire ou une intervention dans le cadre d'un projet en organisation. Il comprend un ensemble d'activités effectuées sous la direction d'un professeur de l'UQAM : recherche documentaire, définition d'une problématique, élaboration d'une méthodologie, rédaction d'un rapport de proposition de projet, développement-réalisation du projet, présentation des résultats, analyse critique des contributions et limites du projet et la rédaction d'un rapport final de projet. La réalisation de l'ensemble de ces activités requiert au moins 45 heures de travail par semaine durant un trimestre.

Étapes à suivre :

Cours obligatoires	Cours méthodologiques
<ul style="list-style-type: none">• MET8610 Fondements des TI : de l'implantation à l'utilisation• INF7115 Bases de données• INF7215 Analyse et conception des systèmes d'information de l'entreprise• MET8355 Stratégie et architecture d'entreprise	<ul style="list-style-type: none">• MET8021 Séminaire de méthodologie en science du design (3 cr.)• MET8030 Projet d'application (12 cr.) <p>Remarque : Il revient à l'étudiant de trouver un projet d'application et le cours MET8030 Projet d'application ne pourra être suivi qu'à la condition d'avoir déjà réussi MET8021 et trouvé son directeur de projet.</p>

Choix du directeur et du sujet de recherche	Élaboration de la proposition de projet (12 crédits)	Contenu de la proposition de projet	Rédaction et évaluation du projet d'application
<p>Dès son admission au programme, l'étudiant doit entreprendre des démarches pour trouver un sujet d'application et un professeur de l'UQAM qui accepte de l'encadrer dans sa démarche. L'étudiant est invité à consulter le site Web du programme : www.ti.esg.uqam.ca et à rencontrer la direction des programmes TI afin d'identifier une liste de professeurs potentiels.</p> <p>Par ailleurs, dans le but de mieux l'aider à clarifier et approfondir son projet, l'étudiant suivra le cours de Séminaire de méthodologie en science du design (MET8021) et le cours de projet d'application (MET8030).</p> <p>L'étudiant doit avoir entrepris ses démarches de recherche d'un professeur avant le début de ce cours.</p>	<p>La proposition de projet sera évaluée par deux membres du sous-comité d'évaluation du programme (SCAE). Une évaluation positive de la proposition est requise pour la poursuite du projet.</p> <p>Le SCAE sera responsable d'évaluer la proposition et d'émettre une des décisions suivantes : accepter, accepter avec modifications ou refuser. Dans le cas d'une acceptation avec modifications, les modifications se feront sous la supervision du professeur responsable du projet de l'étudiant.</p> <p>Advenant un refus ou demande de corrections majeures, l'étudiant devra déposer une nouvelle proposition de projet d'application auprès des membres du SCAE.</p>	<p>A titre indicatif, la proposition de projet peut être un plan de projet, une charte de projet, une description de la recherche, etc. Les principales sections sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contexte • Objectifs • État de l'art • Description de la méthodologie choisie • Description des livrables et présentation d'un échéancier. <p>Le document suivra les normes du nouveau guide de présentation des mémoires et des thèses de l'UQAM : www.guidemt.uqam.ca/accueil</p> <p>Les critères d'évaluation des propositions sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La clarté et la pertinence (en TI) des objectifs de la proposition • La cohérence entre les objectifs poursuivis et la méthode choisie • La faisabilité du projet en tenant compte du contexte du projet et de l'échéancier. 	<p>Le rapport écrit final sera évalué par un jury composé de deux membres : le directeur de projet et un professeur, qui devra être accepté et nommé par le SCAE.</p> <p>Le rapport de projet d'application comprend les sections de la proposition de projet (mises à jour) ainsi que les sections suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résumé d'un maximum de 2 pages, avec une version en anglais, résumant les objectifs, la démarche et les principaux résultats (à mettre en début du document) • Analyse des résultats • Présentation et discussion des contributions par rapport aux objectifs du projet. <p>Les principaux critères d'évaluation du rapport final sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cohérence et la rigueur du travail • La maîtrise du sujet démontrée par l'étudiant; • La qualité de l'analyse des résultats obtenus • L'appréciation faite par l'étudiant des limites de son projet.

Le dépôt du projet se fait auprès de Marie-Eve Carrière, agente de gestion aux études du VDR : carriere.marie-eve@uqam.ca / poste 7754.