

Plan de Travail :  
Développement d'un cours en ligne avec MOODLE

remis à  
**Michal Iglewski**  
**Stéphane Gagnon**

par  
Etienne Philion  
Louis Villeneuve

dans le cadre du cours  
**INF4173**  
**Projet Synthèse**

Université du Québec en Outaouais  
le 21 janvier 2008

## **Mandataire**

L'Université du Québec en Outaouais

## **Introduction**

L'émergence des logiciels libre (open source) pour diverses systèmes d'exploitation, solutions de protection informatique, suites de bureautique et suites de développement web offrent plusieurs solutions aux institutions académique publique en ce qui attrait aux services offerts aux étudiants, personnels de soutien, corps enseignant et administrateurs d'établissement.

## **Description**

L'Université du Québec en Outaouais, dans le but de maximiser les coûts relatifs au service informatique et de rester compétitif, à suivi le pas de plusieurs universités à travers le monde avec et s'est tournée vers le logiciel libre Moodle pour la gestion des cours offert en ligne au pour remplacer WebCity. Moodle offre les mêmes avantages mais de plus, peut être modifié au besoin plus spécifique de l'Université sans avoir à déboursé des sommes d'argent pour des contrats de licence de produit.

Notre projet est de monter un cours en ligne. Le cours modèle sera Analyse et Modélisation (inf4323). Plus précisément, notre mandat sera de documenter le processus de création de cours, cette documentation sera fondée sur les étapes de création du cours modèle que nous aurons développés. De plus, nous devons fournir les coûts monétaires et temporels pour l'implémentation d'un cours en ligne. Notre rapport devra fournir les coûts monétaires et temporels pour l'implémentation d'un cours en ligne. Lors de l'affichage de la documentation des séances, nous devons nous assurer de respecter la propriété intellectuelle.

De plus nous aimerions utiliser d'autre logiciel libre pour le montage de cours en ligne, tel Joomla et des scripts php

Résultat attendu

Livrer le cours Analyse et Modélisation

Livrer la documentation pour la création d'un cours en ligne avec les coûts relatifs.

## Calendrier d'exécution des tâches

<b>Période</b>	<b>Description des tâches</b>
8 janvier au 18 janvier	<ul style="list-style-type: none"><li>- Recherches préliminaires.</li><li>- Discussion du projet avec le professeur superviseur.</li><li>- Définition du plan de projet.</li></ul>
19 janvier au 31 janvier	<ul style="list-style-type: none"><li>- Familiarisation avec Moodle, Scorm, Aigaion, Joomla</li></ul>
1 février au 8 février	<ul style="list-style-type: none"><li>- Début de l'intégration du contenu du cours</li></ul>
9 février au 29 février	<ul style="list-style-type: none"><li>- Création du guide de l'utilisateur</li><li>- Création du guide de cours</li><li>- Collecte de données pour les estimation des coûts (temps et argent)</li></ul>
1 mars au 7 mars	<ul style="list-style-type: none"><li>- Finalisation du rapport de progrès.</li></ul>
8 mars au 21 mars	<ul style="list-style-type: none"><li>- Migration et développement du cours dans l'architecture Moodle.</li><li>- Élaboration des estimés opérationnels et financiers.</li></ul>
22 mars – 29 mars	<ul style="list-style-type: none"><li>- Élaboration de la documentation pour les professeurs et l'équipe de développement/migration.</li></ul>
30 mars – 3 avril	<ul style="list-style-type: none"><li>- Préparation de la présentation du projet.</li></ul>
4 avril – 18 avril	<ul style="list-style-type: none"><li>- Finalisation et raffinement du rapport final.</li></ul>