

<b>Cours 420-204-RE</b> <b>Projet d'intégration en sciences informatiques et mathématiques</b> <b>Hiver 2017</b> <b>Cégep Limoilou</b> <b>Département d'Informatique</b>	<b>Évaluation 1 (15 %)</b> <b>Dossier de conception</b>
--	--

## OBJECTIFS

- ✦ Faire des équipes.
- ✦ Choisir un domaine d'intérêt.
- ✦ Trouver une cause et un projet connexe.
- ✦ Produire un rapport de conception.

## DURÉE DU LABORATOIRE :

- ✦ Deux périodes de laboratoire sont consacrées à ce travail. Le travail est fait en équipe.

## ACTIVITÉS À RÉALISER

1. Constituer les équipes.
  - a. Nous voulons des équipes de 3 ou 4 personnes, pas plus, pas moins.
2. Compléter une feuille d'équipe :
  - a. Pour chaque équipe, m'envoyer par courriel, avant la fin du cours du 26 janvier 2017:
    - i. Vos noms.
    - ii. Un mot de passe par nom, pour le SVN.
    - iii. Le domaine ciblé (math, physique ou chimie).
    - iv. La cause ciblée et le sujet de votre travail.
  - b. Email du prof : [jocelyn.goulet@cegeplimoilou.ca](mailto:jocelyn.goulet@cegeplimoilou.ca)
3. Produire un rapport de conception :
  - a. Lire et compléter le document « Évaluations\Dossier de conception\Dossier de conception.docx » disponible sur le réseau.

## INFORMATION D'AIDE :

- ✦ Faites attention au(x) langage(s) et/ou aux technologies que vous voulez utiliser :o)
- ✦ Il est possible de prendre des photos de vos croquis ou dessins et de les insérer dans votre rapport. Une image vaut mille mots.
- ✦ Pour réaliser vos scénarios, lire le document « Sem 1 - Note de cours - Scénarios ou User stories et Backlog de produit.pdf » disponible sur le réseau.
- ✦ Pour réaliser votre diagramme de Gantt utiliser MS Project 2013 disponible sur les ordinateurs du lab. Une formation sur l'outil est disponible à ce lien : <https://www.youtube.com/watch?v=FguzMIFW8pU>

## À REMETTRE :

Le rapport de conception est à remettre le 9 février au début de la période. Vous déposerez une copie de votre travail sur le réseau dans le dossier : « Q:\!Dépôt\JGoulet\420-204-H17\Rapports de conception\Nom d'équipe ».

Le nom des différents documents doivent respecter la syntaxe suivante :

Pour le rapport de conception, « Le nom du projet – Rapport de Conception.docx »,

pour le diagramme de classes, « Le nom du projet – Diagramme de classes.vpp »,

Pour l'échéancier, « Le nom du projet – Échéancier.mpp »