**INF753-E2017 Conception et évaluation d'interfaces personne-machine**

**Énoncés des travaux pratiques**

[Revenir à Généralités](https://www.usherbrooke.ca/moodle2-cours/course/view.php?id=12877&sesskey=TRa5Vv5acO#section-0)

**Projet d'amélioration ou de conception d'une interface**

T.P. en deux parties.

Ce travail s'effectue en équipe de 3 à 4 personnes.

**Objectif :** Ce projet vise à vous familiariser avec le processus habituel de développement d'une interface personne-machine. Vous apprendrez à analyser, évaluer et concevoir une interface selon les différents outils et méthodes vus dans ce cours.

Vous devez identifier une interface (application ou site Web) qui permet la réalisation d'une tâche complexe (achat en ligne, abonnement, transaction bancaire, saisie de données...) et réaliser les différentes phases suivantes :

**T.P. 1ère partie : Problématique et analyse (5-10 pages)**

Pour cette première partie, vous devez produire un document (5-10 pages) contenant les éléments suivants :

* Problématique (description, contexte et mission) ( /2)
* Profils utilisateurs ( /1.5)
* Analyse concurrentielle ( /3)
* Analyse de tâches ( /3)
* *Qualité du français* ( /0.5)

**Barème** **/10**  
**Date de remise:** 23 mai 2017 (séance 5)

**T.P. 2è partie : Évaluation et conception d'IPM (25-30 pages)**

Effectuer une évaluation heuristique de l'interface et mettre en pratique vos recommandations dans un prototype.

**Barème** **/30**

* Rapport d'évaluation ergonomique (*11 pts*)
  + Recommandations (*8 pts*)
* Prototype Axure - Écrans principaux (*10 pts*)
* Qualité du français (*1 pt*)
* Présentation Powerpoint

***Date de remise:*** *19 juin 2017 (séance 9)*

***Remise des travaux*** : Le rapport d'évaluation (PDF ou Word) ainsi que le fichier du prototype Axure (.rp) doivent être remis par courriel au plus tard à 18h30 le **19 juin 2017** (séance 9).

**Présentation en classe**

Chaque équipe devra faire une présentation de son projet lors de la séance 9 (19 juin 2017). Présentation Powerpoint de 5-10 acétates illustrant votre prototype et les grandes lignes de votre rapport.

Modifié le: samedi 22 avril 2017, 17:22