

## INF 755 Analyse et conception (Hiver 2015)

### TP3 Élaboration de diagrammes de contexte (DC) et de diagrammes de flux de données (DFD)

Enseignant  
Luc Lavoie  
2015-02-18

---

### Objectifs

Le travail a pour but de mettre en pratique les étapes préliminaires de l'analyse structurée (AS), à savoir l'élaboration de diagrammes de contexte (DC) et de diagrammes de flux de données (DFD).

### Mise en contexte

Ce travail fait suite aux activités d'exploration réalisées dans les travaux antérieurs. Plus particulièrement, à partir des informations obtenues lors de l'exploration, les équipes doivent documenter les premiers résultats de leur analyse sous la forme de DC et de DFD.

### Travail demandé

Le travail consiste à produire deux analyses préliminaires :

- la première à partir du DDV du produit que l'équipe a elle-même proposé;
- la seconde, à partir des résultats d'exploration obtenus lors du TP2 portant sur le produit proposé par une autre équipe.

### Modalités

Le travail est réalisé par les mêmes équipes qu'au TP2. Les modalités d'évaluation et de remise par courriel sont décrites au plan de cours disponible sur le site de cours :

<http://info.usherbrooke.ca/llavoie/enseignement/INF755/>

La correction est basée, entre autres, sur le fait que chacune de vos réponses soit claire (c'est-à-dire lisible et compréhensible), précise (c'est-à-dire exacte et sans erreurs), complète (c'est-à-dire comprenant tous les éléments requis) et concise (c'est-à-dire sans éléments superflus).

Le travail à remettre par courriel au plus tard dimanche 22 février 2015 à 23:59. Chaque analyse doit être présentée sous la forme d'un document propre remis au format source (Word, Pages, Write, LaTeX...) et au format PDF. Le nom du fichier contenant le document doit être celui du produit, tel que choisi par l'équipe ayant proposé le DDV, et le suffixe en accord avec le format. Par exemple, pour le produit « Hermes » les noms des deux fichiers sont les suivants **Hermes\_ANA-01.docx** et **Hermes\_ANA-01.pdf** (dans la mesure où Word a été choisi). Corolairement, chaque équipe doit livrer exactement quatre fichiers (deux par produit).