

# DÉROULEMENT DES PROJETS D'INGÉNIERIE DU LOGICIEL (PIL) 2010-2011

# Organisation (1)

2

## ■ Planning

### ■ Janvier : mise en place

- Création des groupes
- Structuration des groupes
- Affectation des sujets
- Rencontre avec les encadrants pour récupérer le cahier des charges

### ■ 2<sup>ème</sup> semestre

- Horaires minimales : ½ journée / semaine (dans l'edt)
- Début février : forte interactions avec l'encadrant et le client pour élaborer les spécifications => livrable fin février
- Fin mai-début juin : soutenances

# Organisation (2)

3

- Gestion de projet
  - Gantt
  - SVN et suivi de bugs
  - Convention de nommage

# Livrables (1)

4

- Cahier de spécification système
  - Version validée (ou presque) pour fin février
  - Dépôt intranet
- Livrable d'analyse (commenté !)
- Livrable de tests/recettes détaillé

# Livrables (2)

5

- Rapport
  - Dépôt sur l'intranet 1 s. avant la soutenance
  - Synthèse du projet (commentaires et référence aux 3 annexes)  $\Rightarrow$  Vision globale et transversale au projet
  - Analyse critique du projet
  - Compétences acquises
  - Méthodes utilisées pour la validation des dvpts

# Livrables (3)

6

- Rapport
  - Analyse
    - Des erreurs méthodologiques commises
    - Des erreurs de développement
  - Solutions mise en œuvres/proposées
  - Bilan détaillé sur le planning (respecté ou non)
  - Poursuite du projet (ce qu'il reste à faire, priorités, etc.)

# Soutenances

7

- Fin mai-début juin
- Assister aux présentations des autres
- 20 min. + 20 min. de questions + délibérations
- Contenu
  - Présentation du contexte et de l'existant accessible à tous
  - Ajouts / existant et bilan
  - 1 point ou 2 plus technique
  - Synthèse de l'analyse critique du projet

# Evaluation (1)

8

- Qui ?
  - Encadrants (EPU, entreprise...)
  - Autres enseignants (soutenance)
- Soutenance (4 pts)
  - Clarté, aptitude à communiquer et présenter son travail...
- Livrables(4 pts)
  - Attention au plagiat !!!
  - Evaluation des documents finaux



# Evaluation (2)

9

- Travail (12 pts)
  - Respect du CDS et atteinte des objectifs
  - Sérieux et motivation
  - Gestion de projet
  - Qualité du travail
    - Qualité de la modélisation
    - Qualité du développement
    - Pertinence des tests
  - Progression individuelle (cf. fiches d'auto-évaluation)