



# État des lieux de la capitalisation de l'équipe IMEDOC

Antoine Mercier

25 mars 2010



# Travaux en 2008/2009

- Analyse de:
  - différents projets en cours ou achevés & récupération des codes sources
  - bibliothèques utilisées
  - licences logicielles
- Rédaction de rapports & pages web  
(voir espace privé du site du labo)
- Définition d'un format de « Livrable »
- Récupération des « Livrables » des doctorants



# Travaux en 2009/2010

- Supervision de stagiaires travaillant sur NaviGaLa
- Récupération des vidéos des projets + Essai web
- Récupération et transcodage des vidéos de GREC
- Codage d'une base de démonstrateur en Java



# Résultats des analyses

- Langages utilisés
  - Grande diversité
  - Plus ou moins compatibles entre eux
- Bibliothèques utilisées
  - Grande diversité
  - Beaucoup de redondances
  - Rare compatibilités
- Licences logicielles
  - Assez « bonne » diversité



## Les « Livrables »

- Beaucoup de récupération
- Mauvaise compréhension du « pourquoi » des livrables
- Archivage sur serveur sécurisé et sauvegardé



# Démonstrateur / NaviGaLa

- Stagiaires en 2009
  - Refonte d'une partie de l'IHM de NaviGaLa
- Stagiaire en 2010
  - Parallélisation de code de NaviGaLa
- Développement d'une base de démonstrateur
  - Petite démo possible



# Questions en suspend

- Quid de la question d'une licence « par défaut » pour le Labo ?
- Sinon qui décide ?
- Cas par cas ?



# YMIR

- 4To pour le L3i
- 6To mutualisés
- Pas de nœud « spécial Java »
- Actuellement :
  - 128 cœurs + 256Go de RAM
- Futur :
  - 384 cœurs + 768Go de RAM en plus (à confirmer)





# Stockage

- 8To → « YODA » → Samba (ex-MILO)
- 150Go → « SHURA2 » → Applis Web Labo
- 500Go → « Dhoko » → A. Bouju
- 50Go → « ?? » → Fabrice
- 1,5To → « ?? » → NaviDoMass

Valeurs approximatives et non définitives !!!