



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 !!!