



## ESUP-OPI V2

ESUP-Day 16 du 03/07/2013

Raymond Bourges – Université de Rennes 1

# Objectifs de la V2

- **Mise à jour technique**
  - Iso fonctionnalités
- **Faciliter la coopération**
  - Pour les évolutions fonctionnelles
    - Sécurisation du dossier étudiant
  - Intégration de contribution
    - Dématérialisation

# Bilan

- **Mise à jour technique (1)**
  - Plus long que prévu !
    - > 150 jours-hommes développeurs
      - Sébastien Cavaignac (M1)
      - Nadia Henry (UR1)
      - Lionel Le Vagueresse (UR1)
      - Grégoire Neuville (UR1)
    - Prestation softeam en cours (23 jours)
      - Développeur java confirmé
    - Fonctionnels
      - Yoann Lecuyer (UR1)
      - Fabienne Ricart (M1)

# Bilan

- **Mise à jour technique (2)**

- Mise à jours des composants techniques

- Web Services
- JSF
- Spring
- Etc.

- Passage à maven

- Modularité, prise en main, versions
- Gros impact sur le code de la mise en place de modules maven
  - « oblige » à faire du développement en couche

- Orbeon 4

- Externalisé
- Utilisation du base MySQL possible

# Bilan

- **Mise à jour technique (3)**

- Il resterait des choses à faire...

- Reprendre la couche de persistance des données
  - Passage de Hibernate à JPA (potentiellement via spring-data)
- Reste des méthodes à effet de bord
- Manque de tests unitaires
  - Pour être sûr de pouvoir reprendre du code sans introduire des régressions

- Il y a aussi du positif

- La V2 est en phase de finalisation (**démo**)
- Les derniers bugs se résolvent rapidement
- Maven nous permet de produire des **versions** très rapidement

# Bilan

- **Faciliter la coopération**
  - Utilisation de maven
    - M2 Eclipse
    - Mvn jetty:run
    - Mvn release:prepare ; mvn release:perform
  - Code mieux structuré
  - Utilisation de github
    - <https://github.com/ESUPPortail/esup-opi>
      - Git
      - Issues
      - Pull Request (correction de bugs, ajout de fonctionnalités)
  - La liste opi-devel