

Les projets PLUME et RELIER

Teresa Gomez-Diaz

Laboratoire d'informatique Gaspard-Monge – PLUME

Journée Logiciels Libres et Interopérabilité

Lille, IUT A, Université de Lille, 3 juin 2010





- Le projet PLUME

Le projet a 4 objectifs définis comme suit :

- Mutualiser les compétences sur les logiciels (et les valoriser)
- Promouvoir les développements internes
- Animer une communauté autour du logiciel
- Promouvoir l'usage et la contribution aux logiciels libres

Pour atteindre ces objectifs :

- plate-forme PLUME
- publication de fiches descriptives sur les logiciels
- fils RSS, agenda événements LL
- écoles thématiques (ENVOL), journées PLUME,
- réseau DEVLOG...



- Le projet PLUME

PLUME

Promouvoir les **L**ogiciels **U**tiles **M**aîtrisés et **E**conomiques
dans l'Enseignement Supérieur et la Recherche

[http ://www.projet-plume.org/](http://www.projet-plume.org/)
plume@urec.cnrs.fr

- Projet porté par l'UREC/CNRS, né vers la fin 2006.
- Directeur du projet : Jean-Luc Archimbaud
- 24 responsables thématiques
- Partenaires officiels : 28 laboratoires et autres entités
- 18 autres soutiens et partenaires
- Succès reconnu : + de 200 000 l./mois, très bien indexé (Google)



- Le sous-projet RELIER

RELIER

REférencer les développements **L**ogiciels **I**nternes
de l'**E**nseignement supérieur et de la **R**echerche

[http ://www.projet-plume.org/relier](http://www.projet-plume.org/relier)
relier-pilote@services.cnrs.fr

- Né en octobre, baptisé le 10 décembre 2007.
- Responsables : V. Louvet (ICJ), T. Gomez-Diaz (LIGM)
- RELIER-pilote : VL, TGD, J-L. Archimbaud (UREC), V. Baudin (LAAS), S. Godey (UREC), L. Perochon (URH, INRA), G. Romier (UREC).
- Labos pilotes : ICJ (Lyon), LAAS (Toulouse), LIGM (Marne-la-Vallée)
- Partenaires : Groupe Calcul, INSMI CNRS, DPI CNRS...

Publication de fiches descriptives (dév ESR : fr, en) et pages laboratoires.



Il y a 6 types de fiches sur PLUME (statistiques, juin 2010) :

- fiches orientées vers des utilisateurs potentiels :
 - (276) fiches de logiciel validé : en production, +3 sites
 - (26) fiches de logiciel à valider : en production, 1 ou 2 sites
 - (8) fiches de logiciel en test : en production, 1 site
- fiches avec des informations au tour des logiciels :
 - (157) fiches ressource (articles, FAQ, événements, ...)
- fiches orientées recherche, international, laboratoire, tutelles, patrimoine, valorisation, évaluation :
 - (170) fiches dév. ESR (RELIER)
 - 🇬🇧 (44) fiches dév. ESR en anglais (PLUME-FEATHER)
- travail fait par 560 contributeurs (rédaction et relecture des fiches),
- travail géré par 24 responsables thématiques et 1 rédacteur en chef.



: documents utiles, produits en **collaboration**

Documents de référence PLUME pour mieux gérer les développements logiciel, les diffuser et les valoriser dans un laboratoire

[http ://www.projet-plume.org/fr/ressource/referentiel-doc-dev](http://www.projet-plume.org/fr/ressource/referentiel-doc-dev)

- (*) FAQ licence & copyright pour les développements de logiciels libres de laboratoires de recherche
- Pourquoi diffuser un logiciel développé dans un laboratoire ou une université avec une licence libre ?
- (*) Guide laboratoire pour recenser ses développements logiciels
- (*) Diffuser un logiciel de laboratoire : recommandations juridiques et administratives
- FAQ : hébergement des développements logiciels de laboratoire : forges
- ...

(*) Documents initiés par TGD avec la collaboration de P. Janots (SAIC, UPEMLV).

Et vous ? : votre participation

De la part de l'équipe PLUME :

- Souhaitez-vous joindre les contributeurs PLUME ?
- Souhaitez-vous une fiche descriptive de vos logiciels ?
- Souhaitez-vous une page descriptive des logiciels d'un laboratoire ou entité similaire à : [http ://www.projet-plume.org/fr/LIGM/](http://www.projet-plume.org/fr/LIGM/)

Pour contribuer :

[http ://www.projet-plume.org/participer](http://www.projet-plume.org/participer)

Pour nous contacter :

plume@urec.cnrs.fr