

# PLUME et RELIER :

## Logiciels aux laboratoires de recherche

Teresa Gomez-Diaz

Laboratoire d'informatique Gaspard-Monge – PLUME

CNRS – Université Paris-Est

La protection des connaissances dans les partenariats de recherche

Université Paris-Est – Institut Carnot VITRES

Paris, LCPC, 20 octobre 2009



## Je me présente ...

Je suis ingénieure de Recherche CNRS (depuis 2002) au Laboratoire d'informatique Gaspard-Monge, Université Paris-Est Marne-la-Vallée.

Depuis juin 2006 j'ai une « mission logiciels » au sein du laboratoire qui consiste à ...

*... étudier la mise en place de services (suivi de versions, publication, etc.) associés au développement logiciel au sein du laboratoire, avec pour **objectif** de favoriser la visibilité de ces développements.*

- Beaucoup de ces logiciels sont libres.
- Ce travail donne des collaborations avec les services de valorisation des tutelles.
- Je suis devenue membre du Comité Technique de PLUME et de RELIER-pilote.

# Les membres du laboratoire et les logiciels

Pour effectuer leur travail de recherche, les membres du laboratoire sont :

- des utilisateurs
- mais aussi des développeurs de logiciels

Ce travail s'effectue dans un cadre juridique, souvent méconnu :

droit d'auteur, logiciels libres et propriétaires, licences, copyright, contrefaçon ...

Pour les questions d'ordre légal il faut s'adresser au SAIC (Service d'activité industrielles et commerciales) de l'UPEMLV et aux Services de valorisation des tutelles (CNRS, ENPC, ESIEE, Paris XII, LCPC...).

# Pour connaître ou faire connaître ces logiciels (1)



est utile

- PLUME : <http://www.projet-plume.org/>  
Promouvoir les Logiciels Utiles Maîtrisés et Economiques dans l'Enseignement Supérieur et la Recherche

Ce projet a 4 objectifs :

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

## Pour connaître ou faire connaître ces logiciels (2)



est utile

- RELIER : <http://www.projet-plume.org/fr/relier/>  
REférencer les développements Logiciels Internes de l'Enseignement supérieur et de la Recherche :  
c'est le deuxième objectif de PLUME pour faire connaître les logiciels développés aux laboratoires de recherche (fiches dev ESR).
- PLUME-FEATHER : <http://www.projet-plume.org/en/>  
Promoting economical, Useful and Maintained software  
For the Higher Education And THE Research community :  
il commence par la traduction et publication de fiches dev ESR en anglais.



## : autres documents utiles

- Guide laboratoire pour recenser ses développements logiciels  
<http://www.projet-plume.org/ressource/guide-laboratoire-recensement-developpements-logiciels>
- FAQ : licence & copyright pour les développements de logiciels libres de laboratoires de recherche  
<http://www.projet-plume.org/fr/ressource/faq-licence-copyright/>
- Pourquoi diffuser un logiciel développé dans un laboratoire ou une université avec une licence libre ?  
<http://www.projet-plume.org/ressource/pourquoi-diffuser-en-libre>
- FAQ : hébergement des développements logiciels de laboratoire : forges  
<http://www.projet-plume.org/fr/ressource/faq-forge>