

Les documents PLUME utiles

Teresa Gomez-Diaz

Laboratoire d'informatique Gaspard-Monge – PLUME

JDEV2011, Groupe licences et valorisation

Toulouse, 29 septembre 2011





- Le projet PLUME

PLUME

Promouvoir les **Logiciels Utiles Maîtrisés et Economiques**
dans l'Enseignement Supérieur et la Recherche

<http://www.projet-plume.org/>
plume@services.cnrs.fr

- Directeur du projet : Jean-Luc Archimbaud
- Initialement porté par l'UREC/CNRS, né vers la fin 2006
- Depuis juin 2010 : ARESU/DSI/CNRS
- Partenaires officiels : 45 laboratoires et autres entités,
- dont 27 avec un fort soutien (personnes, financement...)
- Succès reconnu : + de 130 000 l./mois, très bien indexé (Google)



- Les objectifs

Le projet a 4 objectifs :

- 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, fiches descriptives de logiciels
- écoles thématiques (ENVOL), journées PLUME
- ...

PLUME est aussi un cadre de travail, de réflexion, de collaboration, de publication et d'organisation de l'information.



- Les documents présentés ici

Ces documents étudient des problèmes autour du développement dans la communauté ESR.

- FAQ licence & copyright pour les développements de logiciels libres de laboratoires de recherche (*)
- Guide laboratoire pour recenser ses développements logiciels (*)
- Pourquoi référencer son développement logiciel dans une fiche PLUME
- Diffuser un logiciel de laboratoire : recommandations juridiques et administratives (*)
- FAQ : hébergement des développements logiciels de laboratoire : forges
- Article vs. Logiciel : questions juridiques et de politique scientifique dans la production de logiciels (*)

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

FAQ licence & copyright pour les développements de logiciels libres de laboratoires de recherche

<http://www.projet-plume.org/ressource/faq-licence-copyright>

- premier objectif : démarche pour avoir une licence libre en place
- licences, licences libres, à quoi cela sert, quand, comment
- propriété du code
- les problèmes à éviter : **diffusion sans licence**, référence du logiciel, compatibilité des licences des briques
- quelle est la politique du laboratoire, des institutions ? sur les logiciels, sur les logiciels libres
- des références vers d'autres documents

10 collabor-auteurs !, + 9000 lectures depuis publication (fév. 2009)

Guide laboratoire pour recenser ses développements logiciels

<http://www.projet-plume.org/ressource/guide-laboratoire-recensement-developpements-logiciels>

- premier objectif : clarifier la politique du laboratoire LIGM en matière de logiciels
- établir une « procédure logiciels » au LIGM, approuvée en conseil
- inclut : publication fiches PLUME des logiciels LIGM
- retour d'expérience : échec de la première proposition
- deuxième proposition : acceptée, mais ...
- question ouverte : signature des contrats quadriennaux, avec politique en matière de logiciel accordée par les tutelles

La procédure logiciels est en place au LIGM, adoptée en conseil du laboratoire en mai 2009.

Pourquoi référencer son développement logiciel dans une fiche PLUME

<http://www.projet-plume.org/ressource/pourquoi-referencer-dans-plume>

- premier objectif : quelles sont les avantages de PLUME en matière de valorisation des logiciels dans la communauté ESR ?
- faire connaître et valoriser votre logiciel
- plate-forme PLUME, un outil professionnel : interface de recherche, procédure de publication de fiches, une équipe très motivée...
- intégrer une communauté de développeurs
- les apports de PLUME selon Scenari :

http://www.projet-plume.org/ressource/billet_scenari_apports_de_plume

Cette question revient régulièrement... au niveau responsable d'un projet logiciel, mais aussi au niveau d'un laboratoire, d'une institution.

Diffuser un logiciel de laboratoire : recommandations juridiques et administratives

<http://www.projet-plume.org/ressource/diffuser-logiciel-recomm-juridiques-admin>

- premier objectif : répondre à la question :
J'ai un logiciel (développé dans mon équipe) et je veux le présenter à une conférence, que faut-il faire ?
- logiciel = œuvre avec titre, auteurs, propriétaires, **droits**
- la liste de propriétaires se dérive de la liste d'auteurs selon leur régime salarié ou autre
- vue des personnels du laboratoire selon cette perspective
- procédure valable dans un cadre plus général que celui d'un laboratoire : en 12 points **avant la diffusion** du logiciel

Aucun détenteur des droits patrimoniaux ne peut exploiter le code sans l'accord des autres.

FAQ : hébergement des développements logiciels de laboratoire : forges

<http://www.projet-plume.org/ressource/faq-forge>

- premier objectif : quels sont les besoins d'une forge dans la communauté ESR ?
- une forge ESR est réclamée depuis plusieurs années
- définition de forge
- état des lieux des forges existantes et accessibles à ESR
- constat : difficultés pour héberger les développements de toute la communauté ESR dans les forges existantes

Important : séparer la plate-forme de gestion du développement (forge) de la plate-forme de communication externe sur les logiciels (PLUME).

Article vs. Logiciel : questions juridiques et de politique scientifique dans la production de logiciels

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

Articles vs. logiciels	
Aspects légaux	Politique scientifique
Droit d'auteur	Définition
Œuvre	Signature
Auteurs	Références
Propriétaires	Liste des œuvres d'un laboratoire
Dates	Libre accès
Évolution de l'œuvre	Validation
Travaux précédents	Qualité et évaluation
Diffusion	Motivation
Droits	Object
Licences	

Table: Classement des 19 points de comparaison.

Voir JDEV2011 : Les aspects juridiques dans la production de logiciels, TGD.

Références

- PLUME, <http://www.projet-plume.org/>
- RELIER, <http://www.projet-plume.org/relier>
- Thème PLUME : patrimoine logiciel d'un laboratoire,
<http://www.projet-plume.org/patrimoine-logiciel-laboratoire>
- Projet forge ESR,
<http://www.projet-plume.org/ressource/projet-forge-esr>