



Publié sur PLUME (<https://projet-plume.org>)

[Accueil](#) > Thème : patrimoine logiciel d'un laboratoire

Thème : patrimoine logiciel d'un laboratoire

Le thème Patrimoine logiciel d'un laboratoire a pour objectif de faciliter et de promouvoir la gestion du patrimoine logiciel des laboratoires de recherche, et de regrouper les fiches et les informations publiées sur la plate-forme PLUME qui sont utiles à cette gestion. Divers problèmes associés au développement logiciel sont souvent rencontrés dans les laboratoires : le référencement des programmes et codes, leur diffusion, l'évaluation, les licences, la propriété intellectuelle, le rôle d'un correspondant logiciels d'un laboratoire...

D'autres questions plus techniques liées au développement logiciel, en particulier les outils de développement, sont traitées par le thème [Développeur](#) [1] et le réseau [DEVLOG](#) [2], comme par exemple [l'hébergement dans une forge](#) [3].

La responsable du thème est [Teresa Gomez-Diaz](#) [4] (LIGM).

Des [mots-clés PLUME](#) [5] pour ce thème sont : [licence-juridique](#) [6], [référencement de LL](#) [7], [valorisation des LL](#) [8].

Sur ce thème, dans PLUME sont disponibles :

■ Des fiches ressources (guides, FAQ...) :

- [Guide laboratoire pour recenser ses développements logiciels](#) [9]
- [Diffuser un logiciel de laboratoire : recommandations juridiques et administratives](#) [10]
- [Article vs. Logiciel : questions juridiques et de politique scientifique dans la production de logiciels](#) [11]
- [Licence & copyright pour les développements de logiciels libres de laboratoires de recherche](#) [12]
- [Pourquoi référencer son développement logiciel dans une fiche PLUME](#) [13], voir aussi [Bilan à trois ans de PLUME : les services rendus aux laboratoires de recherche et aux universités](#) [14]
- [Recommandations sur la présentation des productions logicielles](#) [15] (par la Section CN6 du CoNRS)
- [L'agence de protection des programmes \(APP\) et le registre Inter Deposit Digital Number \(IDDN\)](#) [16]
- [Documents de référence PLUME pour mieux gérer les développements logiciel, les diffuser et les valoriser dans un laboratoire](#) [17]

Sur le free/open access ou le libre accès

- Journée PLUME 22-23/09/09 : [Pourquoi et comment diffuser un développement logiciel de laboratoire ou d'université en libre ?](#) [18]
- Conférence [OWF-PLUME-System@tic-Aristote - Logiciel Libre et communautés : la clef du transfert ?](#) [19]
- [Pourquoi diffuser un logiciel développé dans un laboratoire ou une université avec une licence libre ?](#) [20]
- [Déclaration de Berlin : Libre Accès à la Connaissance en Sciences exactes, Sciences de la vie, Sciences humaines et sociales](#) [21]
- [Free/Open Access - L'accès libre à la science et le LIGM. Présentation du 6 mars 2012](#) [22]

D'autres thèmes et projets PLUME en relation avec ce thème

■ [Le projet RELIER](#) [23] (REférencer les développements Logiciels Internes de l'Enseignement supérieur et la Recherche)

■ Le thème [développements internes de la communauté Enseignement supérieur et recherche](#) [24].

■ La formation ENVOL pour le dEveloppement et la ValOrisation des Logiciels en environnement de recherche, en particulier les éditions [2008](#) [25] et [2012](#) [26].

[27] Un exemple de référencement des logiciels d'un laboratoire : [les logiciels du laboratoire LIGM](#) [28].

PLUME et la valorisation des logiciels des laboratoires

PLUME a participé à l'organisation de plusieurs journées autour de la valorisation des logiciels produits dans nos laboratoires de recherche, souvent en collaboration avec les Services de Partenariat et Valorisation (SPV) des Délégations régionales (DR) du CNRS ou autres organismes. En voici la liste.

- Lyon, 26 février 2013 : formation organisée par MUTECH et PLUME [Patrimoine logiciel des laboratoires : enjeux et méthodes de diffusion et de valorisation](#) [29].
- Paris, 22 mai 2012 : Conférence [OWF-PLUME-System@tic-Aristote - Logiciel Libre et communautés : la clef du transfert ?](#) [19]
- Caen, 3 avril 2012 : [La valorisation de logiciels produits dans les laboratoires de recherche et PLUME](#) [30], journée organisée par le laboratoire [GREYC](#) [31] et [PLUME](#) [32].
- Ivry-sur-Seine, 15 juin 2011 : [Rencontres CNRS de l'innovation - Collaboration public-privé pour la valorisation de logiciels](#) [33], journée organisée par le [SPV de la Délégation Ile-de-France Est du CNRS](#) [34].
- Lille, 17 mars 2011 : [Votre patrimoine logiciel est-il bien valorisé ?](#) [35], journée organisée par l'[Université Numérique en Région Nord - Pas de Calais](#) [36] et [PLUME](#) [32].
- Lyon, 11 janvier 2011 : [Comment diffuser et valoriser les développements logiciel des laboratoires à travers PLUME](#) [37], journée organisée par [Lyon Science Transfert](#) [38], [SPV de la Délégation Rhône Auvergne du CNRS](#) [39] et [PLUME](#) [32].
- Nancy, 17 septembre 2010 : [Rencontre DevelopR6 sur la diffusion et la valorisation des logiciels](#) [40], journée organisée par [DevelopR6](#) [41].
- Toulouse, 22-23 septembre 2009 : [Journées PLUME 22-23/09/09 : Pourquoi et comment diffuser un développement logiciel de laboratoire ou d'université en libre ?](#) [18].
- Grenoble, 17 septembre 2009 : [Comment diffuser et valoriser les développements logiciel des laboratoires à travers PLUME](#) [42], journée organisée par [SPV de la Délégation Alpes du CNRS](#) [43] et [PLUME](#) [32].
- Strasbourg, 12 février 2009 : [Journée PLUME sur les développements logiciels des laboratoires de recherche](#) [44].

Outils pour la gestion des informations licence et copyright

- ■ Deux logiciels pour la gestion de licences : [FOSSology](#) [45], [OSLC](#) [46].
- ■ Deux fiches ressources sur la communication des informations de licence et copyright : [SPDX](#) [47] et [Open source cartouche](#) [48].
- ■ Une fiche ressource sur un recueil de licences libres et sa méthode de analyse : [Fiches explicatives de licences libres et méthode d'analyse des licences](#) [49].
- ■ Une fiche ressource sur un service de recherche : [Antepedia : moteur de recherche de composants Open Source](#) [50].
- ■ Développement ESR : [Antelink : traçabilité de contenus open source](#) [51].
- ■ Développement ESR : [Plade : plate-forme de recherche de similarité sur du code source](#) [52].

Informations sur les forges

- ■ [SourceSup : plate-forme pour l'hébergement de projets logiciels](#) [53]
- ■ [FAQ : hébergement des développements logiciels de laboratoire : forges](#) [3]
- ■ [Projet de forge Ens Sup Recherche - le périmètre restant à définir](#) [54]

[Partenaires](#) - [Mentions légales et crédits](#) - [Mentions CNIL](#) - [Contact](#) - [Contribuez !](#)

URL source: <https://projet-plume.org/patrimoine-logiciel-laboratoire>

Liens:

- [1] <https://projet-plume.org/developpeur>
- [2] <https://projet-plume.org/ressource/devlog>
- [3] <https://projet-plume.org/ressource/faq-forge>
- [4] <https://projet-plume.org/equipe-plume#TGD>
- [5] <https://projet-plume.org/liste-des-mots-cles>
- [6] <https://projet-plume.org/taxonomie/537/fr>
- [7] <https://projet-plume.org/taxonomie/541/fr>
- [8] <https://projet-plume.org/taxonomie/540/fr>
- [9] <https://projet-plume.org/ressource/guide-laboratoire-recensement-developpements-logiciels>
- [10] <https://projet-plume.org/ressource/diffuser-logiciel-recomm-juridiques-admin>

- [11] <https://projet-plume.org/ressource/article-vs-logiciel>
- [12] <https://projet-plume.org/ressource/faq-licence-copyright>
- [13] <https://projet-plume.org/ressource/pourquoi-referencer-dans-plume>
- [14] <https://projet-plume.org/ressource/bilan-plume-septembre-2010>
- [15] <https://projet-plume.org/ressource/recommandations-sur-la-presentation-des-productions-logicielles>
- [16] <https://projet-plume.org/ressource/app-et-iddn>
- [17] <https://projet-plume.org/ressource/referentiel-doc-dev>
- [18] <https://projet-plume.org/ressource/journees-plume-diffuser-en-libre>
- [19] <https://projet-plume.org/ressource/logiciel-libre-communautes-transfert>
- [20] <https://projet-plume.org/ressource/pourquoi-diffuser-en-libre>
- [21] <https://projet-plume.org/ressource/declaration-de-berlin>
- [22] <https://projet-plume.org/ressource/freeopen-access-laces-libre-a-la-science-et-le-ligm>
- [23] <https://projet-plume.org/relier>
- [24] <https://projet-plume.org/dev-internes>
- [25] https://projet-plume.org/ENVOL_2008
- [26] <https://projet-plume.org/envol-2012>
- [27] <http://igm.univ-mlv.fr/LIGM/>
- [28] <https://projet-plume.org/LIGM>
- [29] <https://projet-plume.org/ressource/formation-patrimoine-logiciel-des-laboratoires>
- [30] <https://projet-plume.org/ressource/valorisation-logiciels-laboratoires-et-plume-caen-avril-2012>
- [31] <http://www.greyc.fr/>
- [32] <https://projet-plume.org/>
- [33] <https://projet-plume.org/ressource/collaboration-public-privé-pour-la-valorisation-de-logiciels-ivry-sur-seine-15-juin-2011>
- [34] <http://www.iledefrance-est.cnrs.fr/spv/>
- [35] <https://projet-plume.org/ressource/plume-patrimoine-logiciel-lille-2011>
- [36] <http://www.unr-npdc.org/>
- [37] <https://projet-plume.org/ressource/plume-univ-lyon-cnrs-dec-2010>
- [38] <http://www.universite-lyon.fr/lst>
- [39] <http://www.dr7.cnrs.fr/spip.php?rubrique873>
- [40] https://projet-plume.org/ressource/developr6_diffusion_valorisation_logiciels_nancy_sept_2010
- [41] <http://developr6.dr6.cnrs.fr/>
- [42] <https://projet-plume.org/ressource/plume-dr11-sept-2009>
- [43] http://www.alpes.cnrs.fr/688_0_0_0_Parteneriat+et+valorisation_0.html
- [44] http://www.alsace.cnrs.fr/archive_actu/SCOM/plume_alsace_120209.pdf
- [45] <https://projet-plume.org/fiche/fossology>
- [46] <https://projet-plume.org/fiche/oslc>
- [47] <https://projet-plume.org/ressource/spdx>
- [48] <https://projet-plume.org/ressource/open-source-cartouche>
- [49] <https://projet-plume.org/ressource/fiches-explicatives-de-licences-libres-et-méthode-danalyse-des-licences>
- [50] <https://projet-plume.org/ressource/antepedia>
- [51] <https://projet-plume.org/relier/antelink>
- [52] <https://projet-plume.org/relier/plade>
- [53] <https://projet-plume.org/ressource/sourcesup-plate-forme-pour-lhegergement-de-projets-logiciels>
- [54] <https://projet-plume.org/ressource/projet-forge-esr>