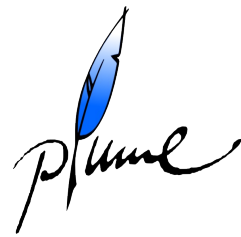


PLUME : une plate-forme pour valoriser les développements logiciels des laboratoires



Jean-Luc Archimbaud CNRS

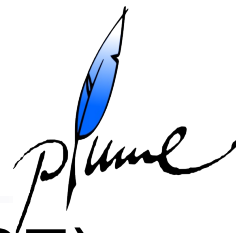
Geneviève Romier CNRS

Jean-Luc.Archimbaud@urec.cnrs.fr

Genevieve.Romier@urec.cnrs.fr

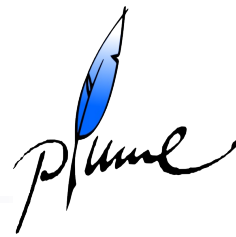
<http://www.projet-plume.org>

PLUME : plateforme-déc 2010



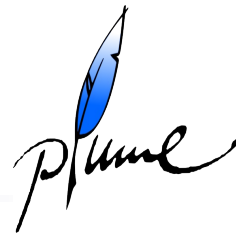
- ◆ <http://www.projet-plume.org> (depuis 11/07)
 - ❖ 234 000 visites en novembre 2010
- ◆ > 840 fiches descriptives
 - ❖ Auteur de la fiche, relecteurs, champs pré-définis, date MAJ
 - ❖ 316 logiciel validé, 32 à valider, 11 en test, 11 archives
 - ❖ **205 dév ESR (+ 54 en anglais)**
 - ❖ 215 ressources
- ◆ 25 Resp Thème et 657 contributeurs
 - ❖ 1519 Membres
- ◆ Indexation de toutes les fiches (mots-clés)
 - ❖ Métier-activité, domaine informatique, fonctionnalité, mots-clés divers, système...
- ◆ Et des journées thématiques, **FAQ...**

PLUME : une fiche Dév ESR



- ◆ Lien téléchargement, auteurs du logiciel, contact, licence, état, support, mots-clés...
- ◆ Fonctionnalités, utilisations, publications
- ◆ Laboratoires, tutelles
 - ❖ → Pages / laboratoire, / tutelle (université, institut CNRS, EPST), / domaine scientifique,...
- ◆ Etat - support
 - ❖ en projet, en développement, utilisé en interne, diffusé en beta, stable, diffusé, validé (au sens PLUME) → **fiche logiciel validé**
 - ❖ non maintenu - pas de dév en cours, non maintenu - dév en cours, maintenu - sans dév en cours, maintenu - dév en cours

Dév de labo dans PLUME ?

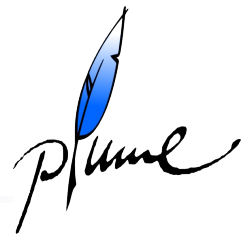


<http://www.projet-plume.org/ressource/pourquoi-referencer-dans-plume>

Faire connaître et valoriser

- ❖ Participer à la recherche - modèle des publications scientifiques.
- ❖ Contacts et coopérations - entre chercheurs.
- ❖ Plus d'utilisateurs, contextes variés -> améliorations du logiciel.
- ❖ Nouveaux utilisateurs → proposition de nouvelles fonctionnalités.
- ❖ Pérenniser votre travail.
- ❖ Mutualiser les efforts de développement.
- ❖ Diffuser vos connaissances - une missions des organismes de recherche publique.
- ❖ Plus de notoriété -> reconnaissance de la qualité de votre travail.
- ❖ Contacts et coopérations - entreprises -> retours économiques.
- ❖ Elargir l'environnement de travail : toucher d'autres communautés de recherche, des entreprises...

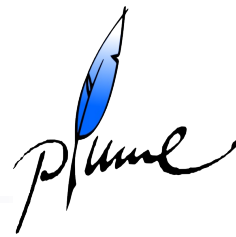
Pourquoi dans PLUME ?



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

- ❖ Un outil professionnel disponible, efficace (processus simples, mots-clés)
- ❖ Un soutien officiel d'entités importantes université-recherche
 - CNRS : DGD-S, DPI (DIRE), DGD-R, INSMI, INS2I, Adonis...
 - Laboratoires : LAAS, IRIT, ICJ...ESRF, INRA
 - Univ : CSIESR (DSI univ), INSA Lyon...
 - EPST : INRIA (DDT)
- ❖ Une centralisation, essentiel pour une bonne promotion
 - PLUME couvre toutes les disciplines
 - Très bon référencement Internet
 - Déjà utilisé par de nombreux laboratoires, entités (pages de présentation par laboratoire, institut, organisme...)
- ❖ Des outils de diffusion
- ❖ Un portail anglophone

Un peu (plus) de promotion...



PLUME ne contient que ce que les contributeurs y mettent

❖ Consultez le serveur PLUME

- Si, pour un besoin, vous cherchez un logiciel (libre)
- Avant de vous lancer dans un développement de recherche... ou pour votre vie professionnelle
 - ✓ Ne pas ré-inventer ce qui existe

❖ Participez à PLUME

- Pour décrire un logiciel que vous utilisez et que vous voulez faire connaître : fiche logiciel (3 à 6 h de rédaction)
- Pour décrire votre développement (de laboratoire, d'univ) que vous voulez faire connaître : fiche Dév ESR (1 à 2 h de rédaction)
- Menus 'Devenir membre' – 'Proposer une fiche'

❖ Suivez PLUME : fil RSS, liste de diffusion

- Menu 'Actualité PLUME'

Visite...



- ❖ Accueil
 - <http://www.projet-plume.org>
- ❖ Fiche logiciel validé
 - <http://www.projet-plume.org/fiche/postgresql>
- ❖ Fiche dév ESR
 - <http://www.projet-plume.org/relier/lisdqs>
- ❖ Page laboratoire
 - <http://www.projet-plume.org/laas>
- ❖ Page Institut INSMI
 - <http://www.projet-plume.org/insmi>
- ❖ Mots-clés – recherche
 - <http://www.projet-plume.org/fiches-documents>