

PLUME



Promouvoir les Logiciels

Utiles Maîtrisés et Economiques

(dans l'Enseignement Supérieur et la Recherche)

Bernadette Graff DPG/CNRS

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

Directeur du Projet : Jean-Luc Archimbaud CNRS

PLUME ?



www.projet-plume.org

- logiciels, en majorité libres
- chercheurs, enseignants, ingénieurs informaticiens ou utilisateurs « éclairés », développeurs...
- de l'enseignement supérieur et la recherche

PLUME : les objectifs



- Mutualiser les compétences (et les valoriser)
 - --> Fiches descriptives de logiciels (utilisés)
 - --> Fiches descriptives de ressources (liées au logiciel)
(Article, cours, site Web, service, présentations séminaire...)
- Valoriser et Promouvoir les développements internes
 - --> Fiches descriptives Dév ESR
(Développements Enseignement Supérieur Recherche
(Souvent logiciels de recherche mais pas uniquement
Projet RELIER
- Créer une communauté ESR autour du logiciel (libre)
 - A la fois exploitants et développeurs
 - Ecoles thématiques, FAQ Licences..., Journées thématiques

Promouvoir utilisation et contribution aux logiciels libres

PLUME : quelques chiffres



- Plateforme Plume ouverte en novembre 2007
- Au 15 septembre 2010 :
 - 290 logiciels validés
 - 190 Fiches de développements issus de la communauté ESR (+ 48 en anglais)
 - 184 fiches «ressources»
 - 1379 membres dont 593 contributeurs, 21 responsables thématiques, 1 rédacteur en chef et 200 000-250 000 visites/mois



www.projet-plume.org

- Indexation de toutes les fiches
 - Métier-activité, domaine informatique, fonctionnalité, mots-clés divers, système...
- Mise à jour régulière des fiches
- Support (léger) à l'installation assuré par le rédacteur
- Fils RSS

PLUME : plateforme collaborative



- 1 auteur (contributeur) rédige et propose une fiche très complète sur un logiciel libre qu'il connaît bien, donne son avis, cite des produits similaires, critique....
- Relecture systématique (2 à 5 personnes dont le responsable thématique)
- Pas d'anonymat : nom auteurs...
- Avis du rédacteur en chef
- MAJ de l'ensemble --> Indexation → recherches / mot clé
- Publication

PLUME : diffuser son code en libre



- Cf la journée PLUME :
 - Pourquoi et comment diffuser un développement logiciel de laboratoire ou d'université en libre ?
 - <http://www.projet-plume.org/ressource/journees-plume-diffuser-en-libre>
- Chercheurs, développeurs,...
- Fiches Dév ESR
 - Décrivent succinctement le logiciel
 - Donnent un contact
 - Procédure simplifiée de publication



- [ENVOL 2010](#) : formation pour le dEveloppement et la ValOrisation des Logiciels en environnement de recherche
- [Journées PLUME](#) : journées techniques sur les logiciels/ressources présentés dans PLUME
- [RELIER](#) : REférencer les développements Logiciels Internes de l'Enseignement supérieur et de la Recherche



- Plus de production (de qualité)
 - publication de nouvelles fiches, nouveaux thèmes,
- Poursuite des formations
 - ENVOL, Journées Plume,
- Poursuite du travail de référencement des développements internes
- Projet de partenariat spécifique avec l'INRA et l'INRIA
- Projet de Forge ESR nationale

PLUME..... et vous ?



- Si, pour un besoin, vous cherchez un logiciel ayant des fonctionnalités spécifiques
- Avant d'acheter un logiciel
(Pensez à consulter les accords du Groupe Logiciel
- Avant de vous lancer dans un développement
De recherche... ou pour votre vie professionnelle
=> Ne pas ré-inventer ce qui existe !!

=> CONSULTEZ PLUME !

PLUME..... et vous ?



- Pour décrire un logiciel que vous utilisez et que vous voulez faire connaître
- Pour décrire votre développement (de laboratoire, d'école) que vous voulez faire connaître : fiche Dév ESR

www.projet-plume.org

=> **Menus 'Devenir membre' – 'Proposer une fiche'**

=> CONTRIBUEZ A PLUME !!!