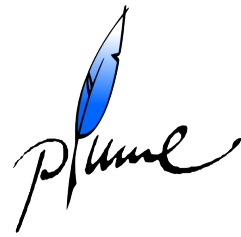


Pratiquer les Logiciels Utiles Maîtrisés et Economiques



(dans l'Enseignement Supérieur et la
Recherche)

Jean-Luc Archimbaud CNRS/UREC

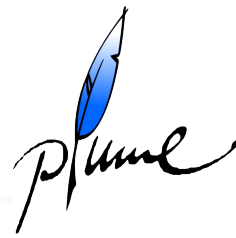
Directeur du projet PLUME

Jean-Luc.Archimbaud@urec.cnrs.fr

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

Ou Google → PLUME

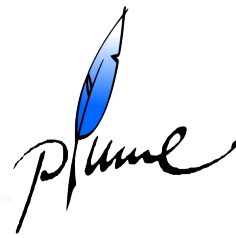
PLUME : clients visés



(Objet : logiciels UME --> logiciels libres)

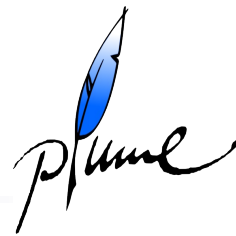
- En priorité les informaticiens ou utilisateurs éclairés de l'informatique
- Enseignement Supérieur et Recherche
 - Universités et grandes écoles
 - Laboratoires de recherche
 - --> FR : environ 10 000 ingénieurs et techniciens +
 - Chercheurs – Enseignants – Utilisateurs éclairés – R&D privé
- Ouvert
 - Partenaires (métiers-projets similaires)
 - Etudiants, R&D industrielle, pays francophones...
 - Plateforme consultable par tous

PLUME : objectifs



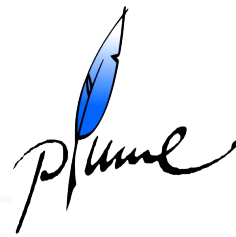
- ▣ Mutualiser les compétences (et les valoriser)
 - ▣ --> Fiches descriptives de logiciels (utilisés)
 - ▣ Validés, à valider, en tests
 - ▣ --> Fiches descriptives de ressources (liées au logiciel)
 - ▣ Article, cours, site Web, service, présentations séminaire...
- ▣ Promouvoir les développements internes
 - ▣ --> Fiches descriptives Dév ESR
 - ▣ Développements Enseignement Supérieur Recherche
 - ▣ Souvent logiciels de recherche mais pas uniquement
 - ▣ Remarque : logiciels développés : non pris en compte dans l'évaluation des chercheurs, des laboratoires -> à changer
- ▣ Créer une communauté ESR autour du logiciel (libre)
 - ▣ A la fois exploitants et développeurs
 - ▣ Ecole thématique, FAQ Licences..., Journées
- ▣ Promouvoir utilisation et contribution aux logiciels libres

PLUME : plateforme



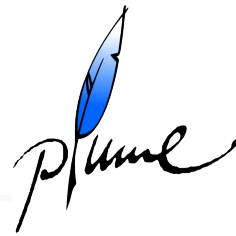
- <http://www.projet-plume.org> (depuis 11/07)
- 227 logiciels validés, 25 logiciels à valider, 8 logiciels en test
- 93 dév ESR (+ 17 en anglais)
- 131 ressources
- 20 Resp Theme, 427 contributeurs, 953 membres et 42 000 visites / mois
- Indexation de toutes les fiches
 - Métier-activité, domaine informatique, fonctionnalité, mots-clés divers, système...

PLUME spécificités



- Serveur professionnel : cible et contributeurs
 - Contribution pendant le temps de travail --> valoriser
- Focus sur métiers – domaines scientifiques
- Fiches très complètes
 - L'auteur donne son avis, cite des produits similaires, critique...
- Relecture systématique (2 à 5 personnes)
- Pas d'anonymat : nom auteurs...
- Un rédacteur en chef
- MAJ de l'ensemble --> archives
- Indexation --> recherches / mot clé
- Organisation thématique
- Démarche Bottom – Up ; Tâche d'huile
- Transparence, adaptation

PLUME ça marche



- De plus en plus de contributions et de références
 - Logiciels utilisés
 - Logiciels développés (chercheurs)
- Catalogue de logiciels libres validés
 - 'Groupe achats' ministère Ens Sup – Recherche → Lien vers fiches PLUME
- Outil de valorisation des développements de laboratoire
 - Soutien de la DPI (Direction de la Politique Industrielle) du CNRS → ingénieur valorisation dans PLUME
- Partenariats en cours : INRA (Agronomie)...
- Ouvert à des partenariats avec la Recherche, Universités, Grandes écoles de Tunisie...