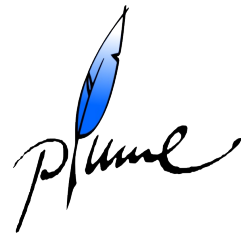


PLUME

Promouvoir 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>

1er avril 2009

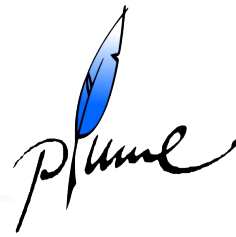
PLUME : clients visés



(Objet : logiciels UME --> logiciels libres)

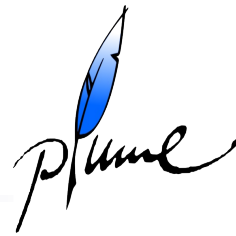
- ◆ En priorité les informaticiens ou utilisateurs éclairés de l'informatique
- ◆ Enseignement Supérieur et Recherche
 - ❖ Universités et grandes écoles
 - ❖ Laboratoires de recherche
 - ❖ --> Environ 10 000 ingénieurs et techniciens +
 - Chercheurs – Enseignants – Utilisateurs éclairés – R&D privé
-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

PLUME : objectifs



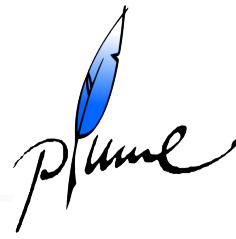
- ❖ Mutualiser les compétences (et les valoriser)
 - --> Fiches descriptives de logiciels (utilisés)
 - ✓ Validés, à valider, en tests
 - --> Fiches descriptives de ressources (liées au logiciel)
 - ✓ Article, cours, site Web, service, présentations séminaire...
- ❖ Promouvoir les développements internes
 - --> 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



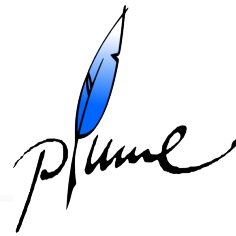
- ◆ <http://www.projet-plume.org> (drupal)
- ◆ Ouverte nov 2007 (1 an de maquette avant)
- ◆ 20 avril : 185 logiciels validés, 13 logiciels à valider, 8 logiciels en test, 59 dév ESR, 73 ressources, 319 contributeurs, 737 membres et 43 000 visites / mois
 - ❖ Septembre 2008 : 143, 4, 3, 21, 35, 207, 446, 23 400
- ◆ Indexation de toutes les fiches
 - ❖ Métier-activité, domaine informatique, fonctionnalité, mots-clés divers, système...

PLUME : fonctionnel



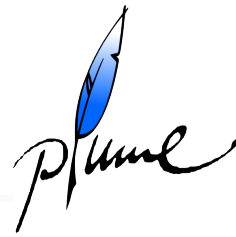
- ◆ **Visiteurs -> Membres -> Contributeurs**
 - Contributeurs : rédacteurs ou relecteurs
- ◆ **Responsables thématiques (20)**
 - Biologie, maths..., admin sys res... , travail coopératif...
 - 10 - 15 % ETP chacun mais retour pour leur activité principale
- ◆ **Comité exploitation (2 -> 1 ETP)**
 - Plateforme : admin, configuration, identité visuelle
- ◆ **Rédacteur(s) en chef (0,5 ETP)**
 - Relecture de l'ensemble des publications, indexation, organisation présentation scientifique du serveur
- ◆ **Pilotage (1 ETP)**
 - Pilotage, partenariat, organisation humaine, marketing

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...
- ❖ Rédacteur en chef
- ❖ MAJ de l'ensemble --> archives
- ❖ Indexation --> recherches / mot clé
- ❖ Organisation thématique
- ❖ Démarche Bottom – Up ; Tâche d'huile
- ❖ Transparence, adaptation

PLUME évolutions



- ❖ Produire, maintenir, élargir...
 - Mais ne pas faire du chiffre !
- ❖ Portail anglophone (dév ESR) : PLUME - FEATHER
- ❖ Valoriser la production logicielle (libre)
 - Avec les instances scientifiques et services valorisation
- ❖ Améliorer la production logicielle (libre)
 - Méthodes, forge ?...
 - Créer communauté : réseaux de métier, formations...
- ❖ Catalogue de produits libres à utiliser
 - --> Etre prescripteur
- ❖ Lancer de développements coopératifs
 - --> Sous-traités ensuite ?
- ❖ Recherche partenariats, soutiens
 - Contactez moi