

Le projet PLUME

09 / 2009



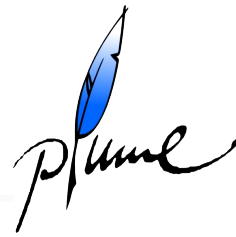
Jean-Luc Archimbaud

Jean-Luc.Archimbaud@urec.cnrs.fr

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

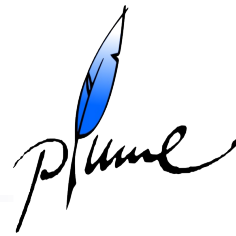
Ce document ne doit pas être diffusé sans l'autorisation de son auteur

Périmètre et objectifs



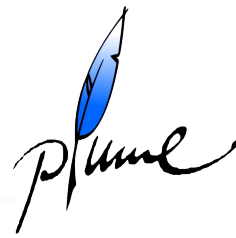
- ❖ Quoi : logiciels, en majorité libres
- ❖ Qui : chercheurs, enseignants, ingénieurs
 - Qui choisissent et installent des logiciels
 - ✓ Informaticiens ou utilisateurs éclairés
 - **Qui développent du logiciel**
- ❖ Où : Enseignement Supérieur + Recherche
- ❖ Objectifs
 - Mutualiser les compétences (et les valoriser)
 - **Valoriser les développements internes (RELIER)**
 - **Créer une communauté** autour du logiciel (libre)
 - Promouvoir utilisation et contribution aux logiciels libres

Production - organisation



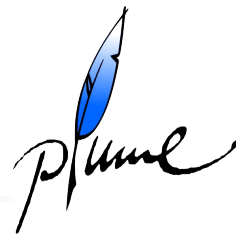
- ◆ Fiches descriptives de logiciels
 - ❖ Validés (3 sites) - A valider (1 site) - En test - Dév ESR - Dév ESR (EN)
- ◆ Fiches descriptives de ressources
- ◆ Docs de références → fiches ressource
- ◆ Journées PLUME – ANGD - ...
- ◆ INDEXATION avec mots-clés de l'ensemble
- ◆ Organisation
 - ❖ Visiteurs -> Membres -> Contributeurs
 - ❖ Responsables thématiques : comité technique
 - ❖ Comité exécutif : plate-forme
 - ❖ Rédacteur(s) en chef

Développements internes



- ◆ **Référencés dans fiches Dév ESR**
 - Et autres fiches si répondent aux critères
 - Actuellement contributions spontanées
- ◆ **Projet : référencer tous les dév de labos CNRS**
 - Ca existe nulle part au CNRS
 - PLUME a de nombreux atouts → fiches Dév ESR...
- ◆ **Demande DPI : ingénieur valorisation 1 an**
 - 200 dossiers logiciels à la DPI → fiches Dév ESR
 - Autres logiciels de laboratoires → fiches Dév ESR
 - PLUME : outil pour la DPI – Services valo (procédure, suivi...)
 - Présentation logiciels pour le CNRS/ institut/labo...
 - Interface avec Instituts
- ◆ **Ouvert pour d'autres organismes...**

Projet : Forge



- ❖ **Besoin : dépôt de logiciels pour les laboratoires CNRS**
 - N'existe pas, chacun dépose son code où il veut/peut
 - → Visibilité organisme...
 - → Amélioration des méthodes de développement
- ❖ **Forges existantes**
 - Cf FAQ PLUME → Présentation Violaine
 - Pas de forge utilisable pour l'ensemble des labos CNRS
- ❖ **1ères étapes ?**
 - Affiner les besoins : LL uniquement ? Fédération de forges ? Forges virtuelles ? CNRS uniquement ? 2 forges ?
 - Premier document de réflexion-proposition à rédiger avec un centre d'exploitation à faire circuler
 - ✓ → financement, exploitation... ?
 - ✓ GO – NOGO du CNRS
 - Réfléchir à une solution technique