

Un site – deux référentiels pour partager vos programmes préférés et vos productions logicielles

Objectifs

- Mutualiser les compétences et valoriser l'expertise en logiciels de la communauté **Enseignement Supérieur et Recherche**
- Promouvoir et valoriser les logiciels développés par cette communauté
- Créer une communauté de compétences sur les logiciels et de développeurs
- Encourager l'utilisation et la contribution aux logiciels libres

www.projet-plume.org

Plate-forme avec des fiches descriptives de :

- **Logiciels utilisés** dans la communauté
- **Logiciels développés** par la communauté ESR
- **Ressources** (articles, FAQ, ...) associées

Listes de diffusion, fils RSS par thème...

Portail anglophone : **PLUME-FEATHER**

Plate-forme **collaborative** (rédaction, relecture, publication, indexation)

Partenaires – soutiens

- 50 laboratoires et autres structures
- IN2P3 : CC, CPPM, LAL
- LAAS, LIGM, CNAM IdF, INIST, LIPM, COM, ESRF, IRIT, DGD-R CNRS, 2 Instituts du CNRS, Framasoft, INSA Lyon, RESINFO, RENATER

Projets connexes et perspectives

- Augmentation du nombre de thèmes et de fiches, référencement de tous les développements des laboratoires CNRS et autres organismes avec la valorisation associée
- RELIER : REférencer les développements Logiciels Internes de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (quel que soit leur état) dans les fiches Développements ESR
- École thématique prévue en fin 2012 et journées thématiques PLUME
- DEVLOG : mise en place d'un réseau national de compétences pour les développeurs
- Forge : proposition d'un projet de Forge recherche nationale

Contact : plume@services.cnrs.fr
<http://www.projet-plume.org>

PLUME

Promouvoir les Logiciels Utiles, Maîtrisés et Économiques pour la communauté de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Spécificités – Innovations

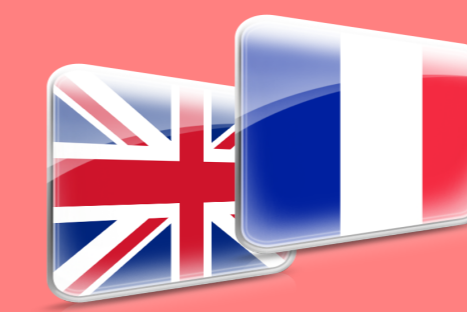
- Logiciels utilisés dans la communauté
 - Centrés sur les besoins métier
 - Sélectionnés par des spécialistes de la thématique, fiches rédigées par les experts de la communauté et validées par un processus de relecture
 - Cible : les 10 000 informaticiens de la communauté et les utilisateurs "éclairés"
- Logiciels développés Ens Sup Recherche
 - Cible : les chercheurs, les enseignants, les services de valorisation, les industriels
- Mots-clés (métiers, domaines info., ...)
- Mise à jour régulière des fiches

Organisation

- Ouvert à toute la communauté Enseignement Supérieur et Recherche et aux partenaires
- Porteur de projet : le CNRS, à travers l'UREC (démarré en 2006) puis à partir de 2010 via le pôle ARESU de la DSI du CNRS
- 24 Responsables de thèmes (biologie, chimie, travail coopératif, admin. syst. réseaux...)
- Contributeurs : rédigent et relisent les fiches

Chiffres (oct 2012)

- 1118 fiches :
366 logiciels validés, 46 à valider, 14 en test, 273 ressources, 304 développements ESR dont 89 aussi en anglais, 26 archivées
- 870 contributeurs, 2049 membres
- environ 200k pages lues / mois sur le site



RELIER
Référencer les Logiciels Internes de l'Enseignement supérieur et la Recherche
REference software within the Higher Education and the Research community



Objectifs

- Réaliser un référentiel de fiches "Développement Enseignement Supérieur Recherche" sur la plateforme PLUME pour
- **afficher** et améliorer la visibilité des codes de recherche et des outils de support à la recherche,
- **pérenniser** l'expertise liée à ces développements et favoriser les échanges scientifiques,
- **constituer un patrimoine** des savoir-faire et des connaissances liés à ces logiciels

Comment ?

- **Référencer** ces logiciels sur le mode des fiches PLUME, avec tous les outils associés et une indexation par laboratoire/entité recherche
- **Sans contrainte** forte vis-à-vis de
 - l'état de finition
 - documentation associée
 - licence de distribution

Pourquoi ?

- **Productions logicielles** des laboratoires de recherche et des équipes de recherche universitaires très nombreuses
 - pour des travaux de recherche
 - pour des besoins de gestion (de publications, de ressources, de conférences, ...)
- **Logiciels innovants**
 - souvent « libres »
 - parfois distribués dans la communauté
 - souvent méconnus de la communauté et/ou tombés dans l'oubli
- **Pas de référentiel national**
 - Gaspillage et redondances pour les chercheurs, laboratoires, projets

Dans quel cadre ?

- PLUME-RELIER - PLUME-FEATHER (anglais)
- Laboratoires pilotes : ICJ Lyon, LIGM Marne-la-vallée, LAAS Toulouse
- Soutiens : Groupe Calcul, INSMI-CNRS, DPI-CNRS, ...

Informations et recommandations

- FAQ : licence & copyright pour les développements de logiciels libres de laboratoires de recherche
- Pourquoi diffuser un logiciel développé dans un laboratoire ou une université avec une licence libre ?
- Guide laboratoire pour recenser ses développements logiciels
- Diffuser un logiciel de laboratoire : recommandations juridiques et administratives
- FAQ : hébergement des développements logiciels de laboratoire : forges
<http://www.projet-plume.org/patrimoine-logiciel-laboratoire>

Contact : relier-pilote@services.cnrs.fr
<http://www.projet-plume.org/relier>