

PLUME au carrefour des réseaux métiers

V. Baudin (LAAS), E. Courcelle (LIPM), T. Gomez-Diaz (LIGM)

Les évolutions techniques et technologiques sont de plus en plus rapides, d'où la nécessité de **partager** les compétences et les connaissances.

Contexte général

Gestion de l'information

- échanges
- mise à jour
- organisation
- pérennisation

Besoins des utilisateurs

- formation, support, acquérir des bonnes pratiques
- connaître les logiciels existants
- avoir accès aux compétences d'autres experts
- partager leurs propres expériences
- se tenir au courant des évolutions : veille technologique

Nous sommes **tous** des **utilisateurs** de **logiciels**.

PLUME

PLUME au carrefour de l'information

Objectifs

- Mutualiser et valoriser les compétences sur les **logiciels**
- Promouvoir les développements internes
- Animer une communauté autour du logiciel
- Promouvoir l'usage et la contribution aux logiciels libres

Moyens

- Plate-forme avec des fiches descriptives de logiciels
- **Publication** de l'information : relecture, mise à jour, ...
- **Organisation** de l'information : indexation par mots clés, classification en thèmes, ...
- Listes de diffusion et autres moyens de communication
- ANFs (ENVOL, ...), Journées, ...

Information **publiée**

Réseaux métiers

Objectifs

- Échanges, entraide
- Élaboration de guides de bonnes pratiques
- Formation : recenser, organiser
- Veille technologique
- ...

Moyens

- Listes de diffusion, site web, ...
- Rencontres

Information **volatile**

Besoins des développeurs

- formation, support, acquérir des bonnes pratiques
- connaître les logiciels existants
- avoir accès aux compétences d'autres experts
- partager leurs propres expériences
- **diffuser** leurs codes (technique, juridique)
- **valoriser** (scientifique, transfert de technologie)
- se tenir au courant des évolutions : veille technologique

Thèmes PLUME pour ...

- ... les **utilisateurs**
 - Informatique personnelle
 - Travail coopératif
- ... les **développeurs**
 - Développeur
 - Patrimoine logiciel d'un laboratoire
- ... les **métiers**
 - ASR
 - Documentation - IST
 - Mathématiques
 - Mécanique
 - Physique
 - Sécurité (des SI)
 - ...
- ... les **développements internes**
 - Développements ESR

- RBDD
- Calcul scientifique
- DEVLOG
- MEDI
- QeR
- RDM
- RENATIS
- RESINFO
- ...

Participer à la dynamique des interactions entre **réseaux métiers**

Souvent, nous sommes des **développeurs** de **logiciels**.

Mots clés : **reproductibilité, accessibilité, libre accès, ...**

Aider les développeurs et les laboratoires à mieux gérer et diffuser les logiciels contribuera à un meilleur fonctionnement de la recherche.

Comment contribuer à PLUME

Devenez membre de **PLUME** en vous inscrivant sur le serveur et :

- ajoutez des commentaires aux fiches publiées
- proposez de nouvelles fiches
- proposez-vous pour être relecteur

PLUME est ouvert à la communauté ESR et aux partenaires, et en libre accès pour tous.



oct. 2007 : ouverture de la plate-forme
janv. 2010 : 1000 membres
nov. 2011 : publication de la fiche 1000
août 2012 : 2000 membres
fév. 2013 : 900 contributeurs

Contact : plume@services.cnrs.fr
URL : <https://www.projet-plume.org>
Site hébergé au CC-IN2P3

Journées INTER-RESEAUX
Lyon, 25-27 mars 2013