

Le 2 novembre 2010



## **Des centaines de logiciels libres validés par la communauté de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche publiés sur la plate-forme "PLUME"**

Depuis trois ans chercheurs, enseignants, ingénieurs et techniciens des universités et des laboratoires de recherche disposent d'une plate-forme accessible par le web qui leur permet de trouver la description de logiciels libres, validés par des utilisateurs experts. Initié au sein du CNRS et ouvert à l'ensemble des acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur, PLUME dresse son bilan après 800 publications.

Lancé en 2007, le projet PLUME est animé par un double objectif ; mutualiser les compétences sur les logiciels en référençant des logiciels libres, orientés métiers, utilisés dans les laboratoires de recherche et les universités et faire connaître, promouvoir, valoriser les développements réalisés dans cette communauté.

Hébergé par la plate-forme PLUME, le référencement des logiciels et de ressources centrées sur le développement des logiciels repose sur le principe des contributions multiples bénévoles.

A ce jour, 650 contributeurs ont collaboré pour publier près de 600 fiches descriptives de logiciels, mises à jour régulièrement, auxquelles s'ajoutent 200 fiches ressources, toutes organisées selon douze thématiques (maths, biologie, réseaux...).

Désireux de partager leur expérience dans l'utilisation ou le développement des logiciels métier, les contributeurs sont toujours plus nombreux, +67 % en un an. Parallèlement, l'intérêt des internautes pour la plate-forme PLUME est en constante augmentation depuis son lancement. Dans les neuf premiers mois de l'année 2010, 1 800 000 pages ont été consultées par 28 000 internautes par mois en moyenne.

Grâce aux collaborations dans lesquelles ils sont engagés, les membres de l'équipe PLUME ont tissé un réseau de partenaires, universités, laboratoires, organismes de recherche qui apportent leur compétence métier. Les plus impliqués dans le développement de logiciels libres ont intégré le comité stratégique. Sensibilisés par les économies réalisées dans la recherche ou le développement de logiciels fiables, ces partenaires sollicitent fréquemment l'équipe PLUME pour présenter PLUME lors de conférences ou de journées de formation.

En parallèle, les responsables thématiques de l'équipe PLUME organisent deux à trois journées thématiques de formation par an réunissant plus d'une centaine de chercheurs, enseignants ou ingénieurs. Ces journées retransmises sur le web sont une source d'information et d'échanges pour tous.

A l'horizon 2011-2012, PLUME a pour ambition de couvrir l'ensemble des métiers et domaines scientifiques pour devenir progressivement la plate-forme de référence des logiciels de qualité, principalement libres, utilisés ou développés dans les laboratoires de recherche et les universités. Dans cette optique, l'équipe PLUME souhaite étendre ses partenariats avec les acteurs publics ou privés de la communauté scientifique et universitaire et stimuler les contributions. L'étendue des compétences réunies et le caractère novateur des logiciels décrits permettront de conforter l'audience de PLUME et de diffuser plus largement les connaissances de la recherche scientifique au niveau national voir international.

**Site internet de la plate-forme PLUME:** <http://www.projet-plume.org>

**Contact :** [plume@services.cnrs.fr](mailto:plume@services.cnrs.fr)