

Journées Nationales du GDR Génie de la Programmation et du Logiciel

Lille, 8-10 juin 2011 **Appel à Posters et Démos**

(Date limite : le 30 avril 2011)

Le GDR Génie de la Programmation et du Logiciel organise ses troisièmes journées nationales à Lille du 8 au 10 juin 2011. Ces journées seront l'occasion de rassembler l'ensemble de la communauté nationale autour des thèmes du Génie Logiciel et des Langages de Programmation.

Elles comprendront

- trois conférences invitées
- des sessions organisées par chacun des groupes de travail
- des sessions posters et démos

Pour encourager chacun à participer activement à ces journées, nous lançons un appel à posters et à démos.

La liste des thèmes couverts par le GDR comprend notamment (liste non exhaustive):

- l'ingénierie des exigences et la traçabilité logicielle
- l'ingénierie dirigée par les modèles
- l'ingénierie des lignes de produits logiciels
- l'utilisation de patrons pour l'analyse, l'architecture ou la conception de logiciels
- l'utilisation des aspects pour la conception et la programmation
- la conception à base de composants et d'une façon plus générale, l'étude des frontières dans le logiciel (modules, composants, aspects,...)
  - la conception et l'utilisation de langages métiers et de langages spécifiques à des domaines
  - la conception de langages plus sûrs et plus expressifs
  - le développement des techniques de vérification et de validation à partir de spécifications ou de code : analyse statique, génération de tests et raffinements prouvés
- la testabilité logicielle

**Les soumissions** peuvent prendre deux formes : soit le poster lui-même, réduit à un format A4 dans un fichier PDF, soit une courte description du travail en deux pages au format lncs, en utilisant le package a4wide .

Les posters seront publiés dans les actes de la conférence. Vu les délais très courts, la version soumise sera la version finale. Les soumissions de démos prennent la même forme que les soumissions de posters (poster ou deux pages), mais une table sera prévue pour y installer un ordinateur portable avec la démo. Il est donc important que vous cochiez la bonne case lors de la soumission de votre démo.

**Un prix du meilleur poster** sera remis à l'issue de ces journées par un jury présidé par Jean-Louis Giavitto. Les posters des démos participeront également à cette compétition.

Les soumissions se font via le site <https://www.easychair.org/conferences/?conf=gpl2011> Pour chaque soumission, il est obligatoire de mentionner le ou les groupes de travail du GDR GPL auquel se rapporte le travail de recherche (rubrique "topics"). Pour plus de renseignements sur les thématiques des groupes de travail, rendez-vous sur <http://gdr-gpl.cnrs.fr/>

Le site de soumission sera également utilisé pour l'appel à défis. Veillez à bien cocher la case correspondant à un poster ou une démo.

### **Dates importantes**

30 avril 2011 : date limite de soumission des posters et démos

début mai 2011 (date à préciser) : notification d'acceptation

10 juin 2011 : proclamation du prix du meilleur poster

### **Comité de Programme**

Le comité de programme est constitué par les responsables des groupes de travail du GDR GPL ainsi que les membres du bureau.