

**Prix de thèse GPL 2012 décerné par le GDR GPL**

**Appel à candidature**

**Date limite de candidature : 31 décembre 2012**

**Soumission:** <https://www.easychair.org/conferences/?conf=gplphd2013>

Le prix Génie de la Programmation et du Logiciel a été créé en 2012 pour récompenser chaque année une excellente thèse préparée au sein du Groupement de Recherche Génie de la Programmation et du Logiciel (GDR GPL).

Le GDR GPL souhaite, par ce prix, promouvoir tous les travaux du GDR GPL, y compris des travaux fondamentaux aux travaux appliqués ayant donné lieu à transfert industriel, à des logiciels, à des brevets, réalisés au sein d'une équipe ou de plusieurs équipes du GDR. L'objectif de ce prix est de faire connaître à l'ensemble de la communauté informatique d'excellents travaux de recherche. Un jury d'universitaires et de chercheurs, présidé par Dominique Méry, sélectionnera parmi les thèses soutenues au cours de l'année universitaire 2012 celle qui recevra ce prix.

La remise officielle du prix se fera au cours des journées annuelles du GDR GPL à Nancy en avril 2013. À cette occasion, le récipiendaire se verra remettre un prix d'une valeur de 1000 euros.

Les thèmes scientifiques du GDR GPL se déclinent comme suit:

- 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
  - L'étude des paradigmes post-objets, tels que les aspects, les composants et les services
- la conception et l'utilisation de langages métiers et de langages spécifiques à des domaines
- la conception de langages plus sûrs et plus expressifs
  - la conception et la programmation par aspects, par composants, par patrons
  - le développement des techniques de vérification et de validation à partir de spécifications ou de code
- le test logiciel
  - la maintenance logicielle
  - les nouveaux langages de programmation
  - l'amélioration des environnements d'exécution des programmes: machines virtuelles, compilateurs, réflexivité, ....

Les critères pris en compte par le jury pour sélectionner le lauréat sont notamment l'originalité des résultats, l'originalité du domaine et des méthodes utilisées, l'importance et l'impact des résultats obtenus, notamment le ou les logiciels développés pour la thèse, et la qualité de la rédaction.

Sous la présidence de Dominique Méry, le jury est constitué de

## **Jury du Prix GDR GPL**

- Yamine Ait Ameur
- Pierre Cointe
- Roberto Di Cosmo

- Christophe Dony
- Catherine Dubois
- Laurence Duchien
- José Luiz Fiadeiro
- Marie-Claude Gaudel
- Yann-Gaël Guéhéneuc
- Nicolas Halbwachs
- Valerie Issarny
- Jean-Marc Jezequel
- Pascale Le Gall
- Yves Ledru
- Dominique Mery
- Mohamed Mosbah
- John Mullins
- Christine Paulin-Mohring
- Marc Pouzet
- Pierre-Yves Schobbens

## CALENDRIER

- 31 décembre 2012: date limite d'envoi du dossier de candidature
- 8 mars 2013: notification des résultats
- 2-6 avril 2012 GDR GPL: remise officielle du prix lors des Journées du GDR GPL

**INTERFACE WEB DE CANDIDATURE:** <https://www.easychair.org/conferences/?conf=gplphd2013>

## DOSSIER DE CANDIDATURE

Peut candidater tout étudiant ayant soutenu son doctorat d'informatique dans une école ou université française entre le 1er janvier 2012 et le 31 décembre 2012. Toute candidature devra être explicitement soutenue par le directeur de thèse, ou un des co-directeurs. Cette candidature concernera une recherche menée au sein d'une équipe du GDR GPL. Il n'est pas permis à un même encadrant de soutenir deux candidats.

Chaque dossier doit notamment comprendre:

-

une lettre de présentation de la candidature, incluant un CV et la liste des publications

-

La thèse (en PDF)

-

Les rapports de pré-soutenance des rapporteurs (scannés, en PDF)

-

Le rapport de soutenance (scanné, en PDF)

-

Une lettre appuyant la candidature au prix de thèse, directement envoyée par le(s) directeur(s) de thèse

-

Des rapports complémentaires que le candidat jugerait utile de fournir au jury, envoyés par les personnes concernées

-

une copie des transparents de la soutenance

-

un lien vers les réalisations techniques comme les logiciels, les études de cas, les brevets, ...

## **DEPOT**

Tous les documents doivent être déposés, sous forme de PDF exclusivement, par le biais de l'interface web. En cas de problèmes à utiliser l'interface, ou pour toute autre question concernant le prix, les candidats sont invités à envoyer un courrier à [gplphd2013@easychair.org](mailto:gplphd2013@easychair.org)