

# Prix Jeune Chercheur

## Science et Musique

---

### Appel à candidatures

#### La journée Science et Musique

L'UMR [IRISA](#) organise pour la quatrième année consécutive une journée d'ouverture scientifique vers le grand public sur le thème « Science et Musique ». La journée aura lieu le samedi 11 octobre 2014 au [Diapason](#) à Rennes. Elle se présentera sous la forme d'ateliers et de conférences pour le grand public et se poursuivra en soirée avec un concert. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le [site de la Journée Science et Musique 2014](#).

Au cours des précédentes éditions, de nombreux travaux de recherche ont été présentés au grand public (jusqu'à 600 visiteurs) : synthèse sonore, physique des instruments, séparation de sources, spatialisation du son, nouvelles interfaces, etc.

#### Prix Jeune Chercheur

Dans le cadre de la journée Science et Musique nous organisons, en partenariat avec l'[AFIM](#) (Association Française d'Informatique Musicale) et l'[université Rennes 2](#), un prix Jeune Chercheur. Ce prix, financé par la [Fondation Rennes 1](#), récompense chaque année les travaux d'un jeune chercheur portant sur le thème Science et Musique. Les sujets abordés peuvent traiter d'informatique, de traitement du signal, l'acoustique, de psycho-acoustique, de musicologie, d'interfaces musicales, de design sonore, etc.

Par jeune chercheur nous entendons :

- étudiants en Master 1 et Master 2,
- doctorants,
- post-docs ayant obtenu leur thèse depuis moins de 3 ans,
- ingénieurs de recherche ayant obtenu leur diplôme d'ingénieur depuis moins de 6 ans.

Le prix sera remis au lauréat lors de la journée Science et Musique, le samedi 11 octobre 2014.

Le prix jeune chercheur 2011 a été remis à Delphine Chadefaux pour ses travaux sur l'analyse et la modélisation de l'interaction doigt-corde en pratique de la harpe.

Le prix jeune chercheur 2012 a été remis aux lauréats ex-aequo :

- Lionel Feugère pour ses travaux en contrôle gestuel de voix chantée ;
- Bruno Zamborlin pour ses travaux sur Mogee : «Playing the reality (by everyone, everywhere)».

Le prix jeune chercheur 2013 a été remis à Louis Bigo pour ses travaux sur les représentations et transformations spatiales de séquences musicales.

## Modalités

Les candidats devront fournir un CV d'une page et un résumé d'environ deux pages, en français, des travaux qu'ils souhaitent présenter pour le prix Jeune Chercheur. Le résumé indiquera le cas échéant l'adresse d'un site internet où le jury pourra accéder à des informations complémentaires. La soumission des candidatures se fera sous format PDF, par email à : [prixjc2014@irisa.fr](mailto:prixjc2014@irisa.fr)

**NB : Tout envoi de dossier engage le candidat, en cas de sélection de son dossier par le jury, à se rendre à la remise de prix le 11 octobre 2014 à Rennes.**

## Attribution du prix

Les dossiers des candidats seront évalués selon trois critères :

- un rapport étroit des travaux avec la thématique « Science et Musique » ;
- une dimension de vulgarisation scientifique ;
- une proposition de démonstration qui sera présentée le samedi 11 octobre 2014 sous forme d'atelier, de performance ou d'intervention orale (prévoir 30 minutes), en français.

Le gagnant bénéficiera :

- d'un prix de 500 € ;
- d'une invitation pour présenter ses travaux lors de la journée ;
- de la prise en charge de ses frais de déplacement<sup>1</sup>.

## Dates importantes

- 13 juin 2014 : ouverture des candidatures.
- **3 septembre 2014 : date limite de candidature.**
- 26 septembre 2014 : publication des résultats.
- 11 octobre 2014 : journée Science & Musique.

## Organisateurs

- Comité d'organisation de la journée : [IRISA](http://irisa.fr).
- Jury du prix Jeune Chercheur : constitué par l'[AFIM](http://afim.fr) et l'[université Rennes 2](http://univ-rennes2.fr).
- Financement du prix: [Fondation Rennes 1](http://fondation-rennes1.fr).

Pour toute information concernant le prix : [prixjc2014@irisa.fr](mailto:prixjc2014@irisa.fr)



<sup>1</sup> Seuls les frais de déplacement en France seront couverts.