

PRIX JEUNE CHERCHEUR / CHERCHEUSE

APPEL A CANDIDATURES

La journée Science et Musique

L'UMR [IRISA](#) organise pour la septième année consécutive une journée d'ouverture scientifique vers le grand public sur le thème « **Science et Musique** ». La journée aura lieu le **samedi 20 octobre 2018** 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 2018](#).

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 / Chercheuse

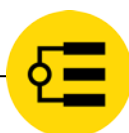
Dans le cadre de la journée Science et Musique nous organisons, en partenariat avec l'[AFIM](#) (Association Française d'Informatique Musicale), un Prix Jeune Chercheur / Chercheuse financé par la [Fondation Rennes 1](#). Ce prix récompense chaque année les travaux d'un jeune chercheur ou d'une jeune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

Sont admis à concourir au Prix :

- Elèves de Master 1 et Master 2,
- Doctorants et doctorantes,
- Post-doctorants et post-doctorantes ayant soutenu leur thèse depuis moins de 3 ans,
- Titulaires d'un diplôme d'ingénieur depuis moins de 6 ans, exerçant une activité de recherche.

Le prix sera remis lors de la journée Science et Musique, le samedi 20 octobre 2018.

Lauréate 2017 : Clara ISSANCHOU, « *Vibration de cordes avec contact unilatéral : application aux instruments de musique* »
Pour connaître les lauréates et lauréats précédents : <http://jsm.irisa.fr/prixjsm>



Modalités

La candidate ou le candidat devra fournir :

- Un **CV** d'une page
- Un **résumé** des travaux de recherche, présentés de manière accessible à des non spécialistes du sujet, et mettant en valeur les contributions scientifiques originales,
- Une description de la **démonstration** proposée pour la Journée Science et Musique (obligatoire).

La soumission des candidatures se fera au format PDF, par email à : prixism2018@irisa.fr

Le résumé, d'environ deux pages, indiquera le cas échéant l'adresse d'un site internet où le jury pourra accéder à des informations complémentaires (en particulier, des liens vers des captations audio ou vidéo d'interventions orales seront très appréciées.)

NB : Tout envoi de dossier engage la candidate ou le candidat : en cas de sélection de son dossier par le jury, elle ou il devra se rendre à la remise de prix et présenter sa démonstration, le samedi 20 octobre 2018 à Rennes.

Attribution du prix

Les dossiers seront évalués selon trois critères :

- Le rapport étroit des travaux avec la **thématique « Science et Musique »** ;
- La **clarté du résumé** des travaux dans une perspective de vulgarisation scientifique ;
- La **démonstration** proposée sous forme d'atelier, de performance ou d'intervention orale (30 minutes), en français.

Le gagnant bénéficiera :

- d'un prix de 500 € ;
- de la prise en charge de ses frais de déplacement (en France uniquement).

Le jury est constitué par le comité d'organisation de la Journée Science et Musique, sous le contrôle de l'[AFIM](#).

Dates importantes

5 juillet 2018 : ouverture des candidatures.

15 septembre 2018 : date limite de dépôt de dossier de candidature.

6 octobre 2018 : publication des résultats.

20 octobre 2018 : Journée Science & Musique, au Diapason à Rennes

Pour toute information concernant le prix

prixism2018@irisa.fr

