

Votez avant le 31 mai pour le lauréat guyanais du concours national « Ma thèse en 180 secondes »

Un exposé clair, concis et convaincant de trois années de recherche, en trois minutes chrono, c'est le défi que lance le concours « Ma thèse en 180 secondes » aux doctorants des universités françaises : présenter leur sujet de recherche, en des termes simples, à un public profane et diversifié, le tout avec l'appui d'une seule diapositive !

En Guyane, cinq candidats de disciplines aussi variées que les sciences de l'éducation, la chimie ou la virologie se sont produits, le 24 mars dernier, devant un jury composé de personnalités du monde de l'entreprise, de la recherche et de la communication et face à un public élargi comprenant une centaine de lycéens.

Lanjiao WANG a été choisie pour défendre les couleurs de la toute nouvelle Université de Guyane à la finale nationale de Ma thèse en 180 secondes. Sur un thème d'actualité, cette étudiante en thèse à l'Institut Pasteur de la Guyane a su décrire avec humour sa recherche.

La finale nationale aura lieu le 3 juin à Nancy, où les 27 candidats des regroupements universitaires présenteront leur show de trois minutes devant un public nombreux. Le public guyanais est invité à soutenir sa candidate guyanaise, en votant en ligne jusqu'au 31 mai sur le site www.pourlascience.fr («Prix des internautes»).



Le doctorat est le plus haut diplôme délivré par les universités : concrétisant après un master, trois années de travail sur un sujet de recherche pointu, qui se valide par le dépôt d'une thèse. Ce diplôme concerne toutes les disciplines. Les cinq candidats guyanais qui se sont présentés à la sélection régionale ont balayé les sciences de l'éducation, la biologie, la chimie et les titres de leur sujet montrent la grande spécificité et qualification des doctorants. Les lycéens de Terminale qui ont assisté aux cinq prestations des doctorants, ont pu se rendre compte de la diversité des parcours universitaires qui, au bout de huit années, peuvent se finaliser en Guyane au sein de l'Université.

Le concours « Ma thèse en 180 secondes » est une occasion unique pour les étudiants et étudiantes de vulgariser le contenu et les enjeux de leurs travaux auprès du grand public et d'acquérir des compétences en communication, bien au-delà du simple exercice de style. Pour relever ce défi, les doctorants bénéficient d'une formation qui les aide à mettre à portée de tous, leurs recherches et à capter rapidement l'attention d'un auditoire. Acquérir des compétences en communication est sans nul doute appréciable pour aborder le marché du travail mais aussi pour parler des sujets de science d'actualité.

Lanjiao Wang fait sa thèse à l'Institut Pasteur de la Guyane sur la résistance aux insecticides pyréthrinoides qui s'est développée chez les moustiques de l'espèce *Aedes Aegypti*, vecteur de la dengue et du chikungyna, en Amérique du sud et dans le monde. Arriver à mieux parler au grand public de travaux de recherche aussi capitaux pour tous prend toute son importance. Surtout quand on le fait avec humour. Et Lanjiao y excelle

comme on peut s'en rendre compte en visitant le site du concours (mt180.fr) ou de la Canopée des Sciences (www.ccsti973.fr).

La finale aura lieu à Nancy (Palais des congrès – centre Prouvé) le 3 juin 2015 et se déroulera au cœur de l'événement culturel et scientifique d'envergure internationale Science & you.

En attendant la confrontation avec les 26 autres doctorants, la Guyane est invitée à soutenir sa candidate en apportant son vote au Prix des Internautes et ce jusqu'au 31 mai.

Les candidats à la sélection guyanaise du 24 mars :

Grand Prix du Jury : Lanjiao Wang (Unité d'entomologie médicale de l'Institut Pasteur de la Guyane) «Résistance aux insecticides chez les moustiques (vecteurs d'arbovirus) : importance dans la compétence vectorielle et impact sur l'évolution virale»

Coup de coeur du public : Caroline Birer (Unité Mixte de Recherche ECOFOG) «Biodiversité des bactéries cuticulaires des fourmis de Guyane et valorisation des métabolites associés»

Meilleur Espoir : Weiwen Jiang (Unité Mixte de Recherche QUALITROP) «Contribution à la caractérisation des miels de Guyane»

Claudiane Flora «Recherche d'indicateurs chimiques de la duraminisation pour la prédiction de la durabilité naturelle chez *Dicorynia guianensis* en vue d'utilisation naturelle du matériau bois»

Isabelle Martin « Prise en compte d'une langue et d'une culture amérindienne dans les apprentissages scolaires comme facteur de motivation. Cas des enfants palikur de l'est de la Guyane française »

Plus d'informations

La sélection régionale a été organisée par la Canopée des Sciences et par le Groupement d'Intérêt Scientifique IRISTA et soutenue par la Région Guyane.*

Le concours national est organisé par le CNRS et la Conférence des Présidents d'Universités, en partenariat avec la Caisse des dépôts et des consignations, la CASDEN, la MGEN et l'émission « La tête au carré » de France Inter.

Le vote «Prix des Internautes» de Ma Thèse en 180s

Le concours national

La Canopée des Sciences

www.pourlascience.fr OU www.ccsti973.fr

mt180.fr/

www.ccsti973.fr



* IRISTA (Initiative pour une recherche interdisciplinaire sur les systèmes et territoires amazoniens) rassemble les organisations suivantes : AgroParisTech, BRGM, CIRAD, CNRS, CNES, Ifremer, IRD, INRAP, Institut Pasteur de la Guyane, Guyane Développement Innovation, MNHN, ONF, Parc Amazonien de Guyane et Université de Guyane

Contacts

Canopée des Sciences | Olivier Marnette | 06 94 45 90 53 | marnette@ccsti973.fr

GIS IRISTA | Laure Gardel | 06 94 45 08 12 | gis.irista@gmail.com