



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Lundi 23 novembre 2015

Communiqué

Science in Schools

Des ateliers scientifiques dans les collèges et lycées de Guyane,
dans la langue de Shakespeare



Du 23 au 27 novembre 2015, deux chercheurs et spécialistes britanniques de la communication scientifique se rendront dans des collèges et lycées, à Cayenne (23/11), Rémire-Montjoly (24/11), Kourou (25/11), Iracoubo (26/11) et Saint Laurent du Maroni (27/11), pour y animer des ateliers scientifiques en anglais, sur les thèmes de l'astronomie d'une part et de la technologie des appareils mobiles en rapport avec la musique d'autre part. Ces interventions

alternent présentations interactives et expériences pratiques et ludiques.

Cette initiative est coordonnée par le **British Council**, dans le cadre de son programme **Science in Schools** et d'une convention passée avec le **Rectorat de l'académie de la Guyane**. Sont partenaires pour la mise en œuvre de cet évènement : le **CNES-CSG**, le réseau **CANOPÉ** et le **CCSTI la Canopée des Sciences**.

- **Miles Hudson**, enseignant de sciences physiques, auteur de manuels scolaires sur la physique, animera des ateliers sur la fabrication d'un télescope, la taille et l'âge de l'univers, et la communication avec les éventuelles intelligences extra-terrestres. Une **masterclass** est proposée aux enseignants, en salle Jupiter, au CNES-CSG, le mercredi 25 Novembre, de 13h30 à 17h.
- **Steve Jones**, doctorant au Centre de recherche sur la musique, la technologie et l'innovation de l'Université De Montfort utilisera les appareils mobiles pour présenter aux élèves les fonctionnalités incluses dans les applications, et les liens entre l'informatique, les principes du son électronique et les théories de la musique électro-acoustique. Les élèves apprendront comment le son est capté et synthétisé, comment un appareil mobile produit de la musique, et créerons eux-mêmes des interfaces graphiques et des sons électroniques.

En tant que journalistes, vous êtes cordialement invités à participer à ces ateliers qui auront lieu dans deux collèges (Gérard Holder et Ferdinand Madeleine) et quatre lycées (Melkior & Garré, Léon-Gontran Damas, Gaston Monnerville, Berthène Juminer) **du 23 au 27 novembre 2015**.

Le British Council est l'organisation internationale du Royaume-Uni pour les relations culturelles et les opportunités éducatives. Nous nous attachons à offrir des opportunités internationales aux habitants du Royaume-Uni et d'autres pays, et à créer entre eux des liens de confiance. Nous sommes présents dans plus de 100 pays et comptons plus de 8 000 salariés – dont 2 000 professeurs – qui travaillent chaque année avec des milliers de professionnels, de décideurs et des millions de jeunes par le biais de l'enseignement de l'anglais, et de programmes dans les arts, l'éducation et la société civile. Le British Council est déclaré au Royaume-Uni comme une organisation à but non lucratif (charity), régie par une Charte royale.

Contact presse :

Sonia Da Cruz (DAREIC – Rectorat de la Guyane) : 0694 21 06 32

Olivier Marnette (Canopée des Sciences) : 06 94 45 90 53

Loïc Bango (DAREIC) : 05 94 27 20 95

Contact British Council France (Paris)

Carole Hémard : 01 49 55 73 34

**Rectorat de la Guyane
Site Troubiran
97300 Cayenne**

Cellule communication : Aude ANDRE - 0694 27 80 81 / 0594 27 21 31