



Orléans, vendredi 20 avril 2012

COMMUNIQUE DE PRESSE

ATELIERS SCIENTIFIQUES EN ANGLAIS

LES LYCEES DE L'ACADEMIE ACCUEILLEN UN ATELIER SCIENCE IN SCHOOLS

Rectorat

Cabinet du recteur

Contact Presse

Maud Pestel

Chargée de communication et
des relations presse

T : 02 38 79 45 96

P : 06 42 71 75 05

communication
@ac-orleans-tours.fr

21 rue Saint-Étienne
45043 Orléans Cedex 1

Le British Council propose aux lycéens de l'académie d'Orléans-Tours un atelier scientifique en anglais sur le thème des mathématiques et du sport. Cet atelier s'inscrit dans le programme « *science in schools* » et sera animé par Nadia Baker, chercheuse à l'université britannique de Cambridge.

« *Science in schools* » est un programme du British Council en France qui existe depuis 2005. Il propose aux établissements qui en font la demande l'intervention de scientifiques anglophones pour valoriser le métier de chercheurs. Ces moments sont l'occasion d'entendre et d'employer la langue anglaise dans un contexte professionnel scientifique international.

L'académie d'Orléans-Tours a choisi le cadre des stages d'anglais gratuits proposés aux lycéens pendant les vacances scolaires de printemps, pour mettre en place cette tournée, intitulée *Maths of sport roadshow*.

Le choix du thème est en lien avec les jeux olympiques qui se tiendront à Londres dans quelques semaines.

Sept établissements accueilleront donc **Nadia Baker**, qui animera son atelier de 2 heures devant des groupes dont l'effectif ira de 10 à 30 élèves. Elle y présentera tout d'abord l'université de Cambridge puis parlera de son métier de chercheuse. Les élèves s'y adonneront ensuite à une sorte de « pentathlon » mathématique sur des thèmes divers, tous liés au sport et aux jeux olympiques. Ils y réfléchiront par exemple à la manière dont un athlète et son entraîneur peuvent concevoir un programme d'entraînement efficace, à comment évaluer la force d'un athlète en fonction de ses performances, ou encore au trajet le plus rationnel pour le parcours de la flamme olympique.

Cette tournée *Maths of sport roadshow* se déroulera pendant la semaine du 23 au 27 avril 2012.

Ella s'arrêtera à Blois le lundi 23 avril (lycées Camille Claudel et Dessaignes), à Tours les mardi et mercredi 24 et 25 avril (lycées Balzac, Grandmont et Descartes), et à Orléans les jeudi et vendredi 26 et 27 avril (lycées Gaudier-Brzeska et Benjamin Franklin).

Contact : Emmanuelle Martin, tel : 06.61.54.93.63

Référente académique pour la coopération franco-anglaise

Délégation Académique aux Relations Européennes et Internationales et à la Coopération (DAREIC)

http://www.ac-orleans-tours.fr/arts_et_culture_international_cardie/europe_et_international/