



Info_21_ED_2010-11
24 janvier 2011

Ecole d'été en Angleterre (26 juin – 1^{er} juillet 2011)

Retransmission d'un appel à candidatures de l'Ambassade du Royaume-Uni à Paris

Le **Centre de Recherche sur l'Energie du Royaume-Uni (UKERC)** organise une université d'été de **6 jours** qui est **gratuite** et ouverte à **100 étudiants de thèse internationaux**. Veuillez trouver ci-dessous la brochure.

Les candidatures doivent être adressées à UKERC **avant le 17 mars prochain**. Pour information, 33 étudiants européens ont participé à la dernière édition dont 5 Français.

UKERC Summer school 2011

The UK Energy Research Centre (UKERC) is holding its seventh annual Energy Summer School from **26 June – 1 July 2011** at the University of Warwick in the English Midlands. There will be 100 places available for UK and international students.

The School has been specifically designed to give first and second year PhD students an understanding of energy systems as a whole and of pathways to low-carbon and resilient energy systems. We welcome applications from those engaged in energy-related research including technical, physical, social, economic, environmental and business aspects of energy and energy systems.

We would like to invite you to nominate students to attend. There is no charge for registered research students to attend the School; UKERC will provide accommodation and all meals and materials for activities. The School is conducted in English, and as it is highly interactive a good standard of comprehension and spoken English is essential.

Agenda

During the week-long course, which runs in parallel to UKERC's Annual Assembly, students will:

- Examine the challenge of the transition to a low-carbon, resilient and affordable energy system;
- Understand the global commercial, political, innovation and technological challenges in the transition to a low-carbon system;
- Be involved in high level debate on energy research priorities in a number of key research areas, from demand reduction to future sources of energy;
- Be presented with a number of contrasting international perspectives on energy;
- Have the opportunity to network with key academic, and energy research contacts
- Research, develop, negotiate and agree a collective vision for a low-carbon energy system and present the work to the UK Energy Research Centre;
- Develop and practice professional skills in communication and engagement.

The course is professionally facilitated to provide continual support for participants, and includes a number of networking opportunities as well as social events.

Successful applicants will be notified by e-mail by mid-April 2011 and both nominator and nominee will at that time be asked to formally accept the place. Should the delegate subsequently withdraw and a suitable replacement not be found, the nominator will

be required to pay for the cost of the unused place. The course is normally over-subscribed, and UKERC will select delegates by giving preference to those in the second year of a PhD, to provide an appropriate mix of specialist disciplines, and a balance of UK and non-UK based students.

Nominations

Nominations are now open until 1700hrs (5pm) GMT Thursday, 17 March 2011. For convenience we ask that the student completes the nomination form, but they will need to include your details as confirmation of endorsement.

The nomination form can be accessed from our website or by clicking on the link below. https://www.regonline.co.uk/ukerc_summer_school_2011

Information

If you have further questions, please call us on +44 (0)207 594 1574 or email Angela Knight (angela.knight@ukerc.ac.uk).

Further information is available from the UK Energy Research Centre website at <http://www.ukerc.ac.uk>

ERC : 266 chercheurs sélectionnés pour les bourses « chercheurs confirmés », dont 32 pour la France

266 chercheurs sont sélectionnés sur les 2009 candidatures pour le troisième appel à projets « advanced grants » – bourses pour chercheurs confirmés – de l'ERC (Conseil européen de la recherche). Ce programme est doté d'un budget de 590 millions d'euros contre 515 millions d'euros au précédent appel à projets lancé en janvier 2010, les bourses « advanced grants » pouvant s'élever jusqu'à 3,5 millions d'euros. Lors de la dernière vague de projets sélectionnés, 236 chercheurs avaient été retenus sur 1 584 candidatures. Le taux de succès est de 13 %, un taux légèrement inférieur à celui du précédent appel à projets (15 %). L'ERC indique que des bourses supplémentaires pourraient être financées si de nouveaux fonds sont confirmés.

Les candidatures retenues par domaine se répartissent comme suit : 123 (46 %) en sciences physiques et ingénierie (dont 17 pour la France), 99 (37 %) en sciences de la vie (dont 7 pour la France) et 44 (17 %) en sciences humaines et sociales (dont 8 pour la France). La France est troisième pays hôte avec 32 candidatures retenues derrière le Royaume-Uni (53) et l'Allemagne (45). Suivent la Suisse à égalité avec l'Italie (21), les Pays-Bas (17), l'Irlande et l'Espagne à égalité (13). La Pologne, l'Islande et Chypre n'ont aucun projet sélectionné. Lors du dernier appel à projets, la France occupait la deuxième place avec 34 projets sélectionnés derrière le Royaume-Uni (61). Sur les trois appels à projets confondus, la France totalise 101 candidatures retenues pour les « advanced grants », derrière le Royaume-Uni (172) et l'Allemagne (104).

26 nationalités sont représentées parmi les chercheurs sélectionnés, selon l'ERC. L'âge moyen du chercheur lauréat se situe autour de 54 ans. Le taux de femmes parmi les lauréats est quant à lui d'environ 9 % contre 15 % au dernier appel à projets. Helga Nowotny, présidente de l'ERC remarque de son côté « un nombre croissant de scientifiques hautement reconnus, et notamment des prix Nobel et médaille Fields parmi les lauréats ».

Les bourses pour chercheurs expérimentés de l'ERC sont destinées aux chercheurs « bien établis, spécialisés dans n'importe quel domaine scientifique ». Il s'agit en majorité de chercheurs « indépendants » de premier plan, agissant de leur propre initiative. Les candidats à cette bourse doivent apporter la preuve de leurs capacités à réaliser des recherches réellement innovantes, sur une « période d'au moins dix ans ». Le seul critère d'évaluation des demandes est « l'excellence scientifique »