

Année Internationale de l'Énergie Durable pour Tous

www.sustainableenergyforall.org

Reconnaissant l'importance de l'énergie pour le développement durable, l'Assemblée générale des Nations Unies a déclaré 2012, Année Internationale de l'Énergie Durable pour Tous.

Cette Année internationale de l'énergie durable pour tous est l'occasion de sensibiliser à l'importance d'améliorer l'accès durable à l'énergie, l'efficacité énergétique, et l'énergie renouvelable au niveau local, régional et international.

Le service scientifique et universitaire du SCAC du Bureau Français de Taipei célèbre cette année internationale en organisant un cycle de conférences dans des institutions taïwanaises (universités, centres de recherche publics ou privés) avec comme thème général :

" Les énergies renouvelables et la conservation de l'énergie "

Toute personne intéressée à présenter des conférences sur ce thème est invitée à prendre contact avec le Bureau Français de Taipei à l'adresse :

BFTsciences@gmail.com

Ce document présente les différentes actions entreprises au cours de cette année :

- 1) Organisation de conférences scientifiques dans les institutions taïwanaises
- 2) Mise en relation d'institutions françaises avec des partenaires potentiels taïwanais
- 3) Promotion d'échanges académiques entre des Grandes Ecoles/Universités françaises et taïwanaises
- 4) Bourses Joseph Fourier, BFT, Master et Doctorat en cotutelle

1) Organisation de conférences dans les institutions taiwanaises

En 2011, le Bureau Français de Taipei a organisé un cycle de conférences à l'occasion de l'Année Internationale de la Chimie, impliquant tout au long de l'année 9 enseignants-chercheurs, qui ont donné un total de 24 conférences dans différentes universités taiwanaises, à l'Academia Sinica, dans des centres de recherche, des entreprises ...

En 2012, le Bureau Français de Taipei se propose d'organiser des conférences scientifiques dans le domaine des énergies renouvelables et de la conservation de l'énergie.

Sont inclus : les énergies de la mer (hydroliennes, dispositifs houlomoteurs), l'énergie éolienne, l'énergie géothermique, l'énergie à base de biomasse, les piles à combustible, l'énergie solaire, le stockage de l'énergie, les économies d'énergie des bâtiments, l'éclairage, les smart grids, mais aussi le captage du dioxyde de carbone, ...

Remarques générales:

Concernant le but de ces interventions:

-Ces interventions auront lieu principalement dans des universités taiwanaises et auront pour public les étudiants (et les professeurs naturellement) de ces universités.

-Ces étudiants pourront être de niveau Bachelor, Master et Doctorat, le niveau attendu, pour la conférence, est Master/Doctorat.

-L'objectif est de présenter l'état de la Recherche en France, sur les énergies renouvelables et la conservation d'énergie (dans vos différents domaines) et de donner envie à des étudiants taiwanais de venir étudier en France (Master/Doctorat).

-Les étudiants taiwanais vont majoritairement aux USA pour poursuivre leurs études, et ne connaissent souvent de la France que la Tour Eiffel et le romantisme de notre pays. Il est nécessaire donc de leur donner une image scientifique et technologique de la France, en particulier par vos conférences.

Concernant les possibilités de financement de ces missions:

Le Bureau Français pourra apporter une aide principalement logistique à l'organisation de ces conférences, qui pourront se faire dans le cadre de missions annexes :

- dans un cadre de programmes de recherche en commun, financés par ailleurs, comme par exemple un programme ANR blanc international, d'autres programmes d'organismes de recherche (comme le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, le CIRAD, l'INRA, l'IFREMER, etc...) ou un PHC Orchid (<http://www.egide.asso.fr/jahia/Jahia/accueil/appels/phc/appelphc/orchid>),

**Le Service de Coopération
et d'Action Culturelle**

-dans le cadre de la participation à une conférence internationale organisée à Taiwan : voir nos informations actualisées sur le nouveau site internet du SCAC du Bureau Français de Taipei : www.voila.tw/sciences-fr

-dans le cadre de la recherche de nouveaux partenaires scientifiques au cours d'une mission de votre institution en Asie. (voir point n°2)

- dans le cadre de la promotion de votre université / école à Taïwan. Le bureau des relations internationales de votre université/école peut avoir programmé de telles missions, en particulier pour participer aux salons étudiants, de recrutement d'étudiants taiwanais. (voir points n°3 et 4)

2) Mise en relation d'institutions françaises avec des partenaires potentiels taiwanais

De part ses activités en coopérations scientifique et universitaire, le Bureau Français de Taipei est en contact avec les principales universités taiwanaises et leurs incubateurs, [l'Academia Sinica](#) (Académie des Sciences taiwanaise qui possède également des laboratoires de recherche), [l'Industrial Technology Research Institute](#) (recherche appliquée) ainsi que les trois Parcs Scientifiques taiwanais ([Hsinchu](#), [Centre](#), [Sud](#)).

Le « National Science and Technology Programme Energy » ([NSTPE](#)), financé par le National Science Council taiwanais, qui deviendra Ministry of Science and Technology en mai 2012, coordonne l'action d'un certain nombre de laboratoires de recherche dans le domaine de l'énergie et des énergies renouvelables.

3) Promotion d'échanges académiques entre des Grandes Ecoles/Universités françaises et taiwanaises

Chaque année, à l'automne se tient le **salon européen étudiant à Taipei, European Education Fair in Taiwan (EEFT)**. En 2012, il aura lieu, à Taipei, les 10-11 novembre
En 2011, ce salon a regroupé 124 exposants de 12 pays européens et attiré un total de 26.000 visiteurs taiwanais.

En dehors de ce salon étudiant, le Bureau Français de Taipei organise régulièrement, avec le [Bureau Campus France de Taïwan](#) des missions de promotion des université/école françaises, à leur demande, pour des visites d'universités taiwanaises et des rencontres avec des étudiants, candidats potentiels pour des études en France.

Le Service de Coopération
et d'Action Culturelle

4) Bourse Joseph Fourier, BFT, Master et Doctorat en cotutelle

Chaque année, le Bureau Français de Taipei finance des bourses de Master et de Doctorat (en cotutelle) pour des étudiants taiwanais désireux de poursuivre leurs études en France.

En 2012, 20 bourses Joseph Fourier de Master (15 bourses d'incitation de 6 mois et 5 bourses de 2 ans) seront attribuées à des étudiants voulant obtenir un master en France.

En 2012, 5 bourses Joseph Fourier de Doctorat, en cotutelle de thèse, sur projet conjoint de recherche, entre une université française et une université taiwanaise.

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter :

- **Prof. Gérard CHALANT, Attaché Scientifique et Universitaire**
- **Mme Sasha TING, Attaché Scientifique et Universitaire Adjointe**
- **Mr Antoine ROGEAU, Chargé de mission Scientifique et Universitaire**

BFTsciences@gmail.com