

# Les journées normaliennes du développement durable

Amphithéâtre de l'ENS Cachan - Bretagne

LES  
16 ET 17  
JANVIER  
2013



Convaincue que les enjeux du développement durable nécessitent une approche transversale, l'ENS Cachan Bretagne a mis en place depuis 2011 une sensibilisation pluridisciplinaire sur ce sujet. Une équipe, formée de personnels et d'étudiants de tous les départements, a organisé les journées normaliennes du développement durable 2013 qui se dérouleront:

**les mercredi 16 et jeudi 17 janvier 2013**

Le format retenu est le suivant :

- une **conférence d'introduction sur les enjeux du monde et défis du développement durable**, par **Jacques BRÉGEON** (président de l'École des métiers de l'environnement).
- des **mini-cours pour comprendre les enjeux** (économie, énergie, environnement - santé et droit), afin de fournir des bases dans des domaines fortement liés à la notion de développement durable, dans l'objectif d'enrichir les réflexions des ateliers *recherche et développement durable*.
- des **conférences de personnalités reconnues**, sur diverses thématiques en lien avec ces grands enjeux : **Catherine LARRÈRE** (philosophe, professeur émérite à l'Université Paris 1 - Panthéon - Sorbonne), **Didier LEHÉNAFF** (président de SVPlanète, concepteur des Eco-Games) et **Pierre RADANNE** (ancien président de l'ADEME, expert en politiques énergétiques). Cette demi-journée sera commune aux étudiants de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année.
- Les **ateliers recherche et développement durable**, pour porter un regard scientifique sur des objets du quotidien et sur leurs impacts en terme de développement durable. Les objets retenus pour cette année : smartphone, maïs, vêtements. Les élèves devront, en petits groupes pluridisciplinaires, rechercher et synthétiser des informations existantes sur un objet et proposer des projets de recherche.

Ces deux journées sont **obligatoires pour les étudiants de première année**. Les élèves de deuxième année assisteront uniquement à la demi-journée de conférences. Tous les personnels de l'antenne sont également incités à assister aux conférences et si possible à l'ensemble de la formation.

## Les journées normaliennes du développement durable

Amphithéâtre de l'ENS Cachan - Bretagne

LES  
16 ET 17  
JANVIER  
2013



### MERCREDI 16 JANVIER 2013

#### INTRODUCTION

- **09h00** : *Mot d'accueil*, présentation du contenu des journées, infos pratiques.
- **09h15-10h30** : *Enjeux du développement durable* par **Jacques BRÉGEON** (président de l'École des métiers de l'environnement).
- **10h30-10h45** : pause café .....

#### ATELIERS Recherche et développement durable

- **10h45-12h15** : *Ateliers*. Présentation des sujets et préparation des questions pour les mini-cours de l'après-midi.
- **12h15-13h30** : déjeuner - buffet .....

#### MINI-COURS (30 min d'exposé+ 30 min d'échanges notamment en relation avec les ateliers)

- **13h30-14h30** : *Les fondements économiques d'une politique de développement durable* par **Éric MALIN** (professeur à l'université de Rennes 1) : Comprendre le lien entre croissance, soutenabilité et environnement. Comment mesurer le développement durable. Quels sont les liens entre environnement, développement social et développement économique. Le développement durable comme bien public mondial.
- **14h30-15h30** : *Droit et développement durable* par **Jean-Baptiste LENHOF** (maître de conférences à l'ENS Cachan - Bretagne) : Comprendre les notions de gouvernance, les différents niveaux de réglementation et les difficultés associées.
- **15h30-15h45** : pause café.....
- **15h45-16h45** : *Environnement et santé* par **Olivier THOMAS** (professeur à l'EHESP) : Les effets de l'environnement sur notre santé sont de mieux en mieux connus. Quels sont les nouveaux dangers qui nous guettent (substances dangereuses, radio-fréquences, nanoparticules ...) et comment évalue-t-on leurs effets sur la santé humaine ? Telles sont les principales questions qui seront abordées.
- **16h45-17h45** : *Énergie et électricité* par **Bernard MULTON** (professeur à l'ENS Cachan - Bretagne) : Les impacts des activités énergétiques sont extrêmement élevés. Qu'est-ce que l'énergie et comment la transforme-t-on en formes utilisables ? Quelles sont les ressources ? Pourquoi les ressources renouvelables sont-elles généralement beaucoup moins impactantes que les non-renouvelables ? Quelle place occupe l'électricité parmi les autres formes d'énergie ?
- **18h00-18h30** : *Ateliers* : discussions libres.

#### PLAN VERT

- **17h45-18h00** : *Présentation des actions du plan vert du campus de Ker Lann* par **Alain CHARRAUD** (président du collège des directeurs des écoles du Campus de Ker Lann).

### JEUDI 17 JANVIER 2013

#### CONFÉRENCES

- **09h00-10h00** : *Crise écologique, développement durable, sport: du constat aux préconisations concrètes*, par **Didier LEHÉNAFF** (président de SVPlanète, concepteur des Eco-Games).
- **10h00-11h00** : *Développement durable et éthique environnementale*, par **Catherine LARRÈRE** (philosophe, professeur émérite à l'Université de Paris 1 - Panthéon - Sorbonne).
- **11h00-11h15** : pause café .....
- **11h15-12h15** : *L'énergie-climat : un enjeu majeur du XXI<sup>e</sup> siècle*, par **Pierre RADANNE** (ancien président de l'ADEME, expert en politiques énergétiques).
- **12h15-14h00** : Déjeuner libre.....

#### ATELIER Recherche et développement durable

- **14h00-16h00** : *Ateliers*. Préparation de la restitution.
- **16h00-17h00** : *Restitution* et débat.
- **17h00-17h15** : *Conclusion*.