

L'ÉNERGIE

La Journée du Développement Durable de l'ENSCL

Vendredi 5 février 2010

À Polytech'Lille, Amphi Migeon
Campus de l'Université des Sciences et Technologies de Lille - Villeneuve d'Ascq
Métro : Quatre cantons

- 8h30 – 9h00 : **Accueil**
- 9h00 – 9h05 : **Introduction**
J. C. van Duysen – Electricité de France/ENSCL
- 9h05 – 9h15 : **Présentation de la Journée**
J. Grimblot - Directeur de l'ENSCL
- 9h15 – 9h30 : **Energie et changement climatique**
S. Baly - Virage Energie Pas de Calais
- 9h30 – 11h00 : **L'avenir énergétique de la Planète**
Les réserves d'énergie et les prévisions de consommation de la planète (35 min)
J. Bousquet – Groupe TOTAL
L'une des solutions : l'efficacité énergétique dans l'industrie (35 min)
S. Jumel – Electricité de France
Discussion : peut-on concilier développement et économies d'énergie ? (20 min)
- 11h00 – 11h15 : **Le Développement Durable à l'ENSCL**
C. Cordel et H. Thouément – 2^{ème} Année ENSCL
- 11h15 – 11h35 : **Pause**
- 11h35 – 12h50 : **Les énergies renouvelables**
Les technologies, le rôle actuel et le rôle potentiel des énergies renouvelables
(35 min)
S. Baly - Virage Energie Pas de Calais
L'exemple des bio-carburants (20 min)
J. C. van Duysen – Electricité de France
Discussion : quel avenir pour les énergies renouvelables ? (20 min)
- 12h50 – 14h00 : **Déjeuner**
- 14h00 – 15h30 : **L'énergie nucléaire**
Les réacteurs nucléaires d'aujourd'hui et de demain (35 min)
J. C. van Duysen – Electricité de France
L'aval du cycle du combustible nucléaire (35 min)
S. Grandjean - Commissariat à l'Énergie Atomique
Discussion : quel avenir pour le nucléaire ? (20 min)
- 15h30 – 15h40 : **Conclusion**