

L'industrie Photovoltaïque

Comment la recherche contribue à l'atteinte du seuil de compétitivité

Conférence de l'Institut Coriolis pour l'Environnement de l'École Polytechnique

L'industrie photovoltaïque a connu une croissance spectaculaire pour peser plus de 20 milliards d'€ en 2010. Cette industrie doit contribuer de manière significative à la réduction des émissions de CO₂ dues à la production d'électricité et à l'objectif de l'UE de produire 20% de son électricité de sources renouvelables d'ici 2020.

Pour y parvenir, il faut réduire le coût de production du kWh à un niveau proche de celui du prix de vente de l'électricité réseau. L'innovation joue un rôle majeur dans cette industrie et les nouveaux procédés/produits foisonnent.

La conférence passera en revue l'histoire et les perspectives du photovoltaïque et présentera quelques-uns des axes de recherche menés par DuPont pour parvenir à réduire les coûts des systèmes PV installés.



Philip Boydell

*DuPont Photovoltaic Solutions,
Geneva*

Lundi

8 novembre 2010

**ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Amphithéâtre Carnot**

14 h

Département d'Économie

<http://www.coriolis.polytechnique.fr>