



# LES DÉFIS DE LA SOUTENABILITÉ ÉNERGÉTIQUE

---

le 25 octobre 2018 10h00 - 16h00

ENS Rennes, Amphithéâtre

**L'ENS Rennes, son département Mécatronique et le laboratoire SATIE organisent une journée sur les défis de la soutenabilité énergétique, en l'honneur de Bernard Multon, professeur à l'ENS Rennes, à l'occasion de son départ en retraite.**

**Cette journée nous permettra de retracer sa carrière et de nous pencher sur les questions d'énergie et de développement durable qu'il a mises au cœur de son travail d'enseignant et de chercheur**



Événement à la fois scientifique et festif, cette journée permettra de se pencher sur les défis de la soutenabilité énergétique en présence d'acteurs du monde associatif et de scientifiques et de retracer la carrière de Bernard Multon.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ ET VIDÉOS

08H00 - 10H00 : ACCUEIL DES INVITÉS - CAFÉ

---

10h00 - 10h30 : Discours d'ouverture

**Pascal Mognol**, président de l'ENS Rennes  
**Pascal Larzabal**, directeur du laboratoire SATIE  
**François Costa**, futur directeur du laboratoire SATIE

---

10H15 - 12H30 : CONFÉRENCES

**L'électrification et l'hydrogène dans la transition énergétique**, par Cédric Philibert, analyste senior à la division des énergies renouvelables de l'Agence Internationale de l'Énergie

**Le potentiel considérable de l'efficacité énergétique dans le bâtiment**, par Olivier Sidler, créateur et ancien gérant du bureau d'études ENERTECH & co-fondateur de l'Association et de l'Institut négaWatt

**Soutenabilité énergétique : rôle de l'électricité**, par Bernard Multon, ENS Rennes

**Soutenabilité énergétique : limites d'une approche disciplinaire**, par Serge Pelissier, directeur du Laboratoire Transports et Environnement (LTE, IFSTTAR)

---

12H30 - 14H00 : DÉJEUNER

---

14h00 - 16h00 : Conférences

**Énergie, environnement et leurs impacts dans la gestion des risques financiers engendrés par le climat**, par Édouard Dossetto, ancien élève de l'ENS Rennes

**Bernard Multon, un enseignant-chercheur engagé et pédagogue au service de l'éducation**, par Pascale Costa, inspectrice générale de l'Éducation nationale, groupe STI et Samuel Viollin, doyen du groupe STI de l'Inspection générale

**Notre Bernard Multon**, table ronde animée par Jean-Paul Louis, ancien directeur du département EEA et du laboratoire SATIE et professeur à l'ENS Cachan avec Pierre-Emmanuel Cavarec, François Forest, Jean-Marie Peter et bien d'autres.

---

16H00 : COCKTAIL

---

## THÉMATIQUE(S)

Vie de l'École, Vie des personnels, Recherche - Valorisation

---

Mise à jour le 5 décembre 2018

### À LIRE AUSSI



L'ENS Rennes partenaire des Olympiades de sciences de l'ingénieur 2019



TechDay FSW : soudage par friction malaxage



**MINI SÉMINAIRE**

**Mécatronique**

**Confinement de bulles et de gouttes à l'échelle d'une puce**

## ARCHIVES

[Actualités du département Mécatronique](#)

[Archives 2007](#)

[Archives 2008](#)

[Archives 2009](#)

[Archives 2010](#)

[Archives 2011](#)

[Archives 2012](#)

[Archives 2013](#)

[Archives 2014](#)

[Archives 2015](#)

[Archives 2016](#)

[Archives 2017](#)

[Archives 2018](#)