



## L'éolien offshore

---

### Thème

---

Après avoir muri pendant plusieurs années, les projets français de parc éolien offshore prennent leur essor. Dans de nombreux domaines, ils nécessitent de mettre en œuvre des innovations pertinentes pour répondre à des problématiques spécifiques et nouvelles.

Dans un premier temps, Eric Fournier (RTE) présentera le point de vue d'un gestionnaire de réseau, tant du point de vue du paysage français qui se dessine pour l'éolien offshore que des enjeux du raccordement des parcs au réseau.

Ensuite, Nicolas Serrie (Alstom) présentera le point de vue du constructeur à travers l'organisation industrielle d'un projet de parc offshore et en présentant les caractéristiques techniques des éoliennes conçues pour être déployées en mer.

Enfin, Bertrand Alessandrini (Centrale Nantes) viendra ouvrir le sujet en présentant le projet SEM-REV visant à expérimenter les moyens de production d'électricité offshore du futur.

---

### Organisation et Parrainage

---

- Section France IEEE PES (Power & Energy Society)
- Avec l'appui de la SEE (Société de l'Electricité, de l'Electronique et des Technologies de l'Information et de la Communication) – Club technique « Systèmes électriques »

---

### Lieu

---

RTE - **Tour Initiale**  
**1, terrasse Bellini, Paris - La Défense**  
Métro ligne 1– Station : Esplanade de la Défense  
Plan : <http://bit.ly/1iZ39Jy>

## L'éolien offshore

**Mercredi 14 Mai 2014**  
**de 17h30 à 19h30**

**RTE - Tour Initiale – 1, terrasse Bellini**  
**Paris - La Défense**

### **17h30 Accueil.**

Sébastien Henry, *Président du bureau français de l'IEEE PES, Directeur de la R&D-Innovation, RTE.*

### **17h40 - Présentation du paysage français ;**

**- Le raccordement au réseau.**

Eric Fournier, *Directeur du Projet « Accueil de l'Eolien Offshore », RTE*

### **18h15 - L'organisation industrielle d'un projet de parc éolien offshore ;**

**- Caractéristiques des éoliennes offshore.**

Nicolas Serrie, *Directeur Eolien Offshore France et Belgique, Alstom Renewable Power*

### **18h50 SEM-REV : une plate-forme de démonstration et d'expérimentation en pleine mer des technologies de récupération de l'énergie des vagues.**

Bertrand Alessandrini, *Directeur du Développement et des Relations Industrielles, Centrale Nantes*

### **19h30 Pot de l'amitié**

---

### Inscription et Renseignements

---

Inscription en ligne gratuite : <http://bit.ly/1gNuQWb>

Après la soirée, les présentations sont disponibles sur  
<http://ewh.ieee.org/r8/france/pes/>