



# Congrès annuel de l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie

La Rochelle du 27 au 30 octobre 2015

**J-10**

**Plus que quelques jours pour vous inscrire !!!**

## Du numérique et des hautes technologies

Aujourd'hui le numérique envahit tout, souvent pour le mieux, parfois pour le pire. Et si on faisait le point avec la...

### Troisième conférence plénière

#### Des données à l'information et aux connaissances : le Web de demain

Serge ABITEBOUL, directeur de Recherche à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (INRIA), professeur associé à l'École normale supérieure de Cachan, membre du Conseil national du numérique, académicien des sciences, romancier.

En observant les évolutions de la *Toile* et des sciences des données, nous essaierons d'imaginer ce que pourra être la *Toile* de demain, une *Toile* des connaissances, avec des millions, voire des milliards de machines interconnectées raisonnant collectivement. Des données à l'information et aux connaissances, un cheminement logique.

### Et encore des conférences...

- ✚ C1-2. De la TSF à la TNT : évolution technique des télécommunications (Alexis Méret).
- ✚ C2-2. Thermoélectricité : généralités, applications et conception des générateurs thermoélectriques (Daniel Champier).
- ✚ C3-2. Simulations numériques en Dynamique des Fluides pour applications ferroviaires chez Alstom Transport (Huu-Thi Do).

### Et toujours des visites...

- ✚ Visite du laboratoire des sciences de l'ingénieur pour l'environnement (LaSIE).
- ✚ Visite de l'usine *Carl Zeiss Meditec SAS*.
- ✚ Visite de l'usine d'*ALSTOM d'Aytré* (fabrication de TGV et de tramways).

Il est encore temps de venir nombreux découvrir les ressources scientifiques, industrielles, culturelles, touristiques, culinaires... de La Rochelle et de sa région ! Et surtout de prendre du plaisir à apprendre ! Nous vous attendons avec *impa-science...*

Toutes les informations sont consultables sur le site :

<http://udppclr2015.sciencesconf.org/>

De la part des organisateurs et du Bureau national  
17 octobre 2015