

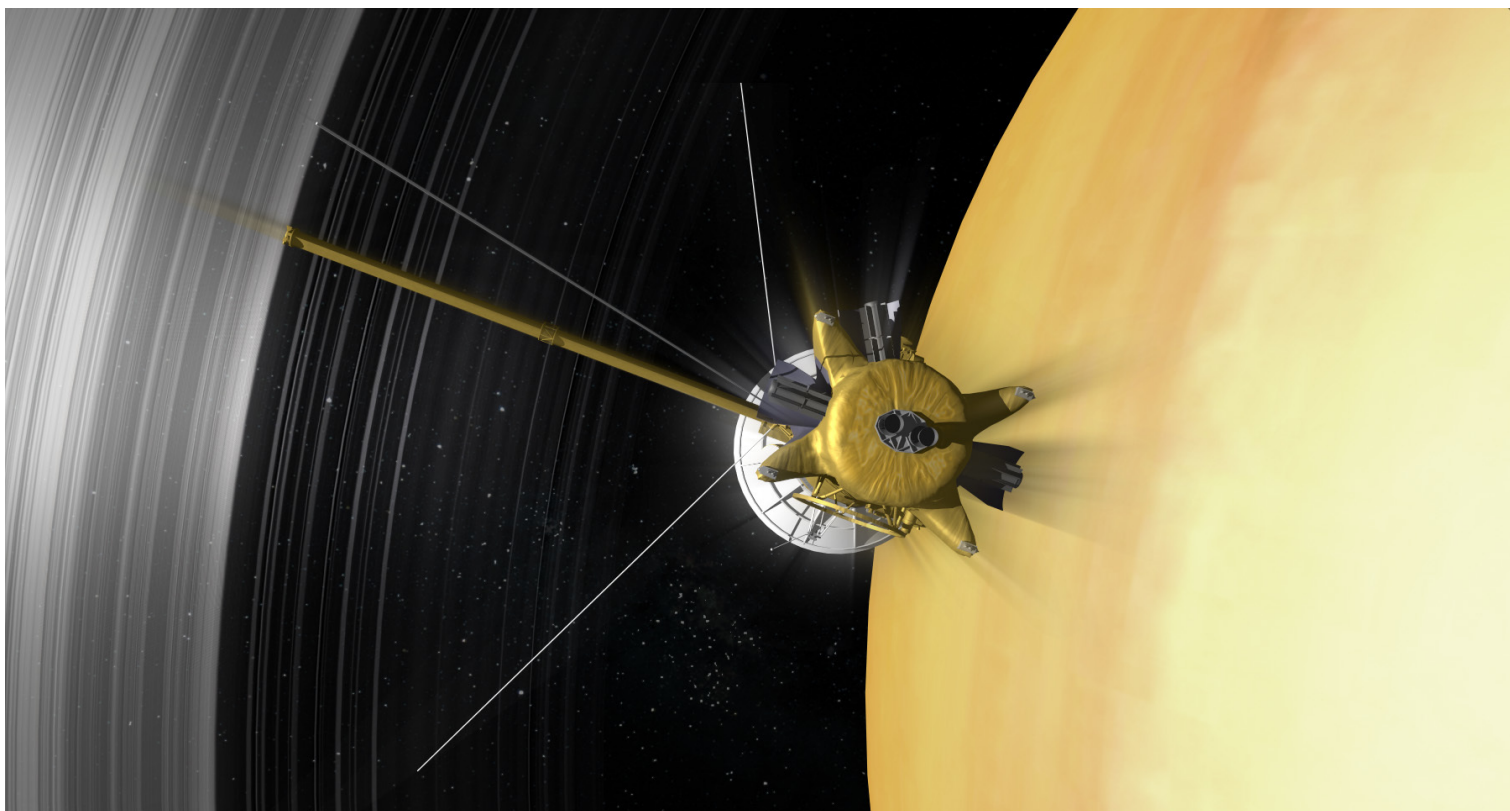
# Séminaire Général de Physique

## Cassini, 13 ans d'exploration de la merveille aux anneaux

**Francis Rocard**  
(CNES)

***Amphi PGdG, vendredi 13 octobre 2017, 10h***  
(café-croissants à partir de 9h40)

Depuis 13 ans la mission *Cassini* explore le système de Saturne, la planète, ses innombrables anneaux, sa soixantaine de lunes et particulièrement Titan et Encelade. La sonde européenne s'est posée sur Titan le 14 janvier 2005, nous revivrons cet événement. La découverte la plus riche concerne les geysers d'Encelade qui révèle que cette lune est active et que de la vie pourrait exister dans un océan salé sous-terrain. Le « Grand finale » du 15 septembre dernier sera détaillé avec ici encore des découvertes inédites attendues.



**UFR de**  
**PHYSIQUE**

**U<sup>S</sup>-PC**  
Université Sorbonne  
Paris Cité

université  
**PARIS**  
**PARIS 7**  
**DIDEROT**