

**Institut Henri Poincaré**  
11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris cedex 05  
**String Theory in Greater Paris**

**Rencontres Théoriciennes**  
**“Supergravité, théorie des cordes et théorie M”**

*Jeudi 25 Juin 2020, 11:00*

**Costas Bachas**

*ENS*

**Coupling Holographic Universes**

*Holographic duality describes coupled AdS Universes by the weak and/or localized coupling of CFTs. After a brief introduction, I will discuss two recent results in this context : (1) the top down embedding of massive gravity in string theory, and (2) the transfer of energy across a conformal interface.*

**Institut Henri Poincaré, salle 314, 3<sup>ème</sup> étage**

Retrouvez les activités de la communauté parisienne de théorie des cordes sur  
<http://string.lpthe.jussieu.fr>  
La liste de tous les séminaires en région parisienne est disponible sur  
<http://string.lpthe.jussieu.fr/semparis>

---