

# SEMPARIS – Séminaires en région parisienne

<http://string.lpthe.jussieu.fr/semparis/>

## Séminaire du CPHT

**Judi 13 Décembre 2018, 11 :00**

CPHT, Salle de Conference Louis Michel (Bât.6 CPHT)

Domaines : hep-th

Titre : *GUT Scale Unification in Heterotic String*

Orateur : **Carlo Angelantonj** ( **Turin University** )

Résumé : *I shall present a class of heterotic compactifications where it is possible to lower the string unification scale down to the GUT scale. I shall illustrate this approach with an explicit example of a four-dimensional chiral heterotic vacuum with  $N=1$  supersymmetry.*

---