

Fiche mise à jour le 19/04/2021 ■
196123866R : Théorie des cordes - Equipe interne

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : CPHT Route de Saclay 91128 Palaiseau

Site : <https://www.cpht.polytechnique.fr/>

Descriptif : L'activité du groupe Théorie des Cordes au CPHT couvre un large éventail de sujets allant des aspects mathématiques de la théorie des cordes à des applications dans les domaines de la gravitation, de la physique des particules, de la cosmologie et de la physique de la matière condensée. Beaucoup de ces sujets ont connu des avancées majeures grâce à la dualité holographique jauge-gravité qui offre une formulation non perturbative de la théorie des cordes.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s) : non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Unité mixte 199719343T - Centre de physique théorique](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact:

Année de création :1958

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE1 : Mathematics : All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics
- PE2 : Fundamental constituents of matter : particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics
- PE9 : Universe Sciences : Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data

Domaine scientifique :

- 2 : Physique 1961

Etablissements

EC.
POLYTECHNIQUE

test

- Ecole
Polytechnique
(établissement

**Etablissement
référent**

Image not found or type unknown

tutelle à partir de
1961)

CNRS - Centre
national de la
recherche
scientifique

test

(établissement

Image not found or type unknown

tutelle à partir de
1997)

IP PARIS - Institut
polytechnique de
Paris

test

(établissement

Image not found or type unknown

tutelle à partir de
2020)

COLL.DE
FRANCE - Collège
de France Paris

test

(établissement

Image not found or type unknown

participant à partir
de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure