

Les conférences vulgarisées de physique pour tous

En cas de physique...

Vous aimez rêver à l'heure du repas ? Vous souhaitez vous émerveiller en découvrant **les mystères de la nature de manière conviviale** ? Les encas de physique sont pour vous !

Assistez à des conférences vulgarisées de physique (**garanties 100 % sans équations**) portant sur des thèmes **modernes et surprenants** !

Accès libre à tous les curieux de tous les âges !

Trous noirs, énergie noire et matière noire : le côté obscur de l'Univers

Savez-vous que les trous noirs ne sont pas des aspirateurs célestes ? Que la matière visible représente à peine quelques pourcents du contenu de l'Univers ? Venez découvrir le côté obscur de l'Univers et cessez d'avoir peur du noir !

Éclaireur : Loïc Villain (LMPT)

Mercredi 28 Septembre, 12h30-13h15

Amphi 21 - Bâtiment F

[Complément d'information disponible en cliquant sur ce lien](#)

Les problèmes d'identité des atomes

Pouvez-vous facilement reconnaître votre voiture? Savez-vous bien faire la différence entre votre coiffeur et vous-même? N'en restez pas là et venez découvrir la vie schizophrénique des atomes !

Thérapeute : Olivier Brodier (LMPT)

Mardi 18 Octobre, 12h30-13h15

Amphi 21 - Bâtiment F

[Complément d'information disponible en cliquant sur ce lien](#)

Lorsque les états de la matière deviennent supers : superfluidité et supraconductivité

Des trains qui lévitent, des fluides qui suivent le mouvement des étoiles : de la science-fiction ? Non, juste de la physique surprenante qui se manifeste aux très basses températures.

Habillez-vous chaudement avant de venir!

Explorateur polaire : Jean-Claude Soret (LEMA)

Mercredi 9 Novembre, 12h30-13h15

Amphi 21 - Bâtiment F

[Complément d'information disponible en cliquant sur ce lien](#)

Des cristaux liquides au vivant : quand la matière molle s'organise

Connaissez-vous les points communs entre votre ADN et l'écran de votre portable ? Venez les découvrir et vous regarderez votre plat de spaghettis avec d'autres yeux...

Chef de cuisine : Yves Lansac (LEMA)

Mercredi 30 Novembre, 12h30-13h15

Amphi 21 - Bâtiment F

Complément d'information disponible en cliquant sur ce lien

- vous pouvez poser directement vos questions ou remarques via l'adresse : info-encas@lmpt.univ-tours.fr

- et vous inscrire à la liste de diffusion soit en inscrivant votre email sur cette page :

<https://listes.lmpt.univ-tours.fr/mailman/listinfo/encas> ou en envoyant un email à encas-request@lmpt.univ-tours.fr avec comme sujet "subscribe".