

# 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 !

Pour plus d'informations voir :  
<http://www.dept.phys.univ-tours.fr/>

**Mercredi 28 Septembre, 12h30-13h15**  
**Amphi 21 - Bâtiment F**

**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)**

**Mardi 18 Octobre, 12h30-13h15**  
**Amphi 21 - Bâtiment F**

**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)**

**Mercredi 9 Novembre, 12h30-13h15**  
**Amphi 21 - Bâtiment F**

**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 30 Novembre, 12h30-13h15**  
**Amphi 21 - Bâtiment F**

**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)**