

Conférence E2S UPPA n°4 : "La transition énergétique sous le feu des rayons X"

Anglet - Campus de Montaury

Du 14 février 2019 au 14 février 2019



Jeudi 14 février 2019, de 16h à 18h, 4ème conférence E2S UPPA, *La transition énergétique sous le feu des rayons X*, donnée par Peter Moonen, directeur du centre DMEX pour l'imagerie par rayons X (UMS CNRS UPPA 3360) et titulaire de la chaire partenariale UPPA-CNRS-Total sur l'imagerie par rayons X.

Lieu : Anglet, amphithéâtre Elsa Serfass ; en visioconférence à Pau, bâtiment sciences et techniques, amphi A.

L'utilisation des rayons X dans le domaine de la médecine est connue de tous : ils contribuent au diagnostic des os fracturés et à la localisation des corps étrangers dans les tissus mous. Dans cette quatrième conférence E2S, Peter Moonen nous montrera que l'utilisation des rayons X ne se limite pas au corps humain. Leur propriété unique qui permet d'étudier les structures internes de manière non destructive peut être exploitée pour un large éventail d'applications scientifiques et industrielles. Les méthodes d'imagerie par rayons X peuvent ainsi contribuer à résoudre certains des problèmes les plus pressants en terme de transition énergétique.