



# CONFÉRENCE

## Cérémonie de remise des diplômes du **CAS en Management de l'énergie**

Mercredi 7 décembre 2016 | 17h00-21h00 | Université de Genève | Uni Mail

### CONFÉRENCE

## Le stockage de la chaleur pour la transition énergétique: de l'héritage du Paléolithique au recyclage des déchets industriels

### Prof. Xavier Py

Ingénieur; docteur de l'Institut national polytechnique de Lorraine; professeur et vice-président de la recherche à l'Université de Perpignan (UPVD); chercheur au laboratoire PROMES (CNRS/UPVD)

Avec le soutien de



suisse énergie

Office fédéral de l'énergie (OFEN)



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENÈVE

Office cantonal de l'énergie (OCEN)

### PROGRAMME

17h00-18h00 **Poster session** | **Rotonde centrale**  
Présentation de leurs travaux de fin d'études par les candidats

18h00-19h15 **Conférence** par le prof. Xavier Py | **Salle MR290**  
La transition énergétique nécessite l'intégration d'un mix de systèmes de production d'énergie, entraînant un besoin considérable en stockages thermiques pour la gestion des réseaux, la valorisation des chaleurs "fatales" industrielles et la gestion des intermittences des sources énergétiques renouvelables.

Pour répondre aux énormes besoins correspondants en matériaux de stockage, une solution innovante consiste à recycler les déchets industriels sous forme de céramiques. Ces céramiques recyclées, lauréates du Concours Mondial de l'Innovation, présentent des propriétés de stockage de chaleur très élevées pour des coûts de production considérablement inférieurs et une empreinte environnementale favorable.

19h15-20h00 **Cérémonie de remise des diplômes**

20h00 **Cocktail dînatoire**

Merci de bien vouloir nous confirmer votre présence (et le nombre de personnes) au [cas-energie@unige.ch](mailto:cas-energie@unige.ch)