

# MINI-CONFÉRENCES

## 30 MINUTES POUR TOUT COMPRENDRE

### MÉNAGE DE PRINTEMPS

Samedi 22

---

14h15

#### **Le recyclage des smartphones et de leurs composants**

Par Eric Meux, Maître de conférence,  
Institut Jean Lamour

15h

#### **Des minerais de métaux stratégiques pour la transition énergétique**

Par Michel Cathelineau, directeur de recherche,  
Laboratoire Géoressources, UL

15h45

#### **Enjeux du recyclage des appareils usagers et modèle économiques**

Par Sébastien Liarte, Professeur IAE Nancy

16h30

#### **Le recyclage des batteries lithum-ion pour la mobilité électrique**

Par Alexandre Chagnes, professeur des université,  
Géoressources, L'École nationale supérieure de géologie (ENSG), UL

17h15

#### **Design à l'ère de l'anthropocène**

Par Nathalia Moutinho, designer, scénographe,  
muséographe et enseignante en design  
à la Haute-École du Rhin

Dimanche 23

---

14h30

#### **Le recyclage des batteries lithum-ion pour la mobilité électrique**

Par Alexandre Chagnes, professeur des université,  
Géoressources, L'École nationale supérieure de géologie (ENSG), UL

15h30

#### **Des minerais de métaux stratégiques pour la transition énergétique**

Par Michel Cathelineau, directeur de recherche,  
Laboratoire Géoressources, UL

16h30

#### **Enjeux du recyclage des appareils usagers et modèle économiques**

Par Sébastien Liarte, Professeur IAE Nancy

