

# Séminaire du laboratoire PIMM

Jeudi 11 février 2021 à 13h30 sur Teams

**Prof. Jean-Pierre CHEVALIER**

Chaire des Matériaux industriels, Conservatoire National des Arts et Métiers, PIMM  
Académie des Technologies

présentera dans le cadre du séminaire ses travaux intitulés :

## **Les matières premières et ressources naturelles : des raretés pour le futur ?**

Après un rapide survol de quelques définitions concernant la criticité des matières premières vue par l'Union Européenne et le COMES (Comité des métaux stratégiques) la situation concernant les métaux courants sera présentée. Quelques exemples de métaux "stratégiques" seront ensuite abordés. Un accent particulier sera apporté en ce qui concerne les stratégies possibles à poursuivre et notamment sur l'importance d'une approche plus large pour les fonctions et besoins à venir. Finalement des limites physiques sur l'extraction des ressources seront proposées.