



## Journée thématique



### Céramiques pour le stockage thermique de l'énergie

**21 et 22 octobre 2025 Hôtel de Région Bordeaux**



## Programme prévisionnel

### le 21 octobre

#### 13h. Accueil

#### 13h45-14h Introduction des journées par les organisateurs

*GFC, R3 TESNA, GDR Tamarys, SFT*

#### 14h-16h Les sources de chaleur et leurs intermittences

- 14h-14h45. Les segments du marché  
Alexandre SEVAGEN (ex-IMERYS)
- 14h45-15h30. Les paramètres physiques clés du stockage de la chaleur  
Pierre-André MARCHAL (GDR TAMARYS)
- 15h30- 16h. Pause-café

#### 16h – 19h Les usages : quel usage ferons-nous de la chaleur stockée ?

- 16h-16h45. Les services : les chauffages domestiques et urbains  
Bordeaux Métropole Energie via sa filiale MIXENER
- 16h45-17h30. Le stockage d'électricité sous forme de chaleur  
ENEDIS et RTE
- 17h30- 18h15. Le stockage de chaleur à partir d'électricité intermittente  
Jean-Paul GAUBERT en visio (LIAS - Poitiers)
- 18h15- 18h30. Discussion ouverte et conclusion de la journée

#### 19h30 – 20h Repas au restaurant “Le café Maritime – Bordeaux”

## Le 22 octobre

### **8h30 – 12h30 Les Technologies de stockage de la chaleur**

*La chaleur sensible inférieure à 600°C, La chaleur sensible au-delà de 600°C et jusqu'à 1400°C, Les changements de phase.*

- 8h30-9h15. Revue des différentes technologies de stockage de la chaleur sensible  
Antoine MEFFRE (Eco-Tech Ceram - Toulouse)  
Yasmine LALAU (IMT Mines - Albi)
- 9h15-10h. Revue des différentes technologies de stockage de la chaleur latente, changement de phases  
Jean-Pierre BEDECARRATS (LATEP - Pau)  
Marie DUQUESNE (LASIE - La Rochelle)
- 10h-10h15. Pause-Café
- 10h15-11h. Application aux bâtiments  
Ryad BOUZOUIDJA (I2M - Bordeaux)
- 11h-11h45. Application au solaire  
Régis OLIVES (PROMES - Perpignan)
- 11h45-12h30. Application aux industries lourdes

### **12h30 Conclusion et clôture des journées**