

**CEMAM Junior Day**
**16/11/2023,  
 13h30 - 17h30**

 Salle de Séminaires – Bâtiment ECOMARCH  
 1130, rue de la Piscine  
 38402 – Saint Martin d'Hères

13h30	<b>Jean_Jacques BLANDIN</b>	Introduction journée
13h40	<b>Silvère PANISSET</b>	Optimization of high performance nano-architected electrode / electrolyte bilayers for reversible Solid Oxide Cells /
14h00	<b>Estéphanie GRASSI</b>	Optimisation de la tenue en fatigue de matériaux élasto-caloriques: élaboration et évaluation de propriétés
14h20	<b>Youcef KARAR</b>	Recyclage de cathodes de batteries de véhicules électriques
14h40	<b>Kaisse HAMADA</b>	Optimisation de la microstructure de la cathode pour l'électrolyse du CO <sub>2</sub> à haute température
15h00	<b>Pauline LEFEBVRE</b>	Elaboration de matériaux innovants maximisant la glisse des skis de fond.
15h20	<b>Pause</b>	
15h50	<b>Michel MERMOUX</b>	Renouvellement du parc de spectromètres Raman du CMTC/LMGP/LEPMI
16h00	<b>Dhekra AYED</b>	Architecture des colles protéiques
16h10	<b>Elisabeth VERA BERNAL</b>	High temperature catalytic assisted electrolysis in solid oxide cells
16h20	<b>Florent VANDENBERGHE</b>	Conception AME pour les AEMFC – caractérisation et sélection de matériaux
16h40	<b>Antoine KLOS</b>	Optimisation de l'acquisition, de la reconstruction et du traitement de données multi-échelles par tomographie aux rayons X pour la détection de défauts dans les matériaux architecturés
16h50	<b>Mahmoud ABID</b>	Janus membrane for seawater desalination by membrane distillation
17h00	<b>François GUILLET</b>	Resurrecting structurally disordered Pt Ni /C electrocatalysts used in PEMFC devices
17h10	<b>Fin</b>	