

AU SERVICE DE LA RECHERCHE PARTENARIALE



TÉMOIGNAGES D'INDUSTRIELS

*“**TLS Geothermics** a initié dès sa naissance des partenariats scientifiques structurants (notamment des thèses CIFRE) qui nous ont permis de développer de nouveaux concepts essentiels à notre activité de géothermie profonde.”*

Mathieu Auxière (directeur général de TLS Geothermics)



“Les projets de recherche collaborative permettent de concevoir des méthodologies, techniques et technologies spécifiques pour l'exploration et la valorisation durable de l'hélium et l'H₂ naturels”



Camille Sigu (responsable communication et RH)

*“Nous nous sommes appuyés, lors de la création de **Sereema**, sur des projets de recherche collaborative pour poser les premières briques logicielles de l'entreprise dans son expertise des performances des éoliennes.”*

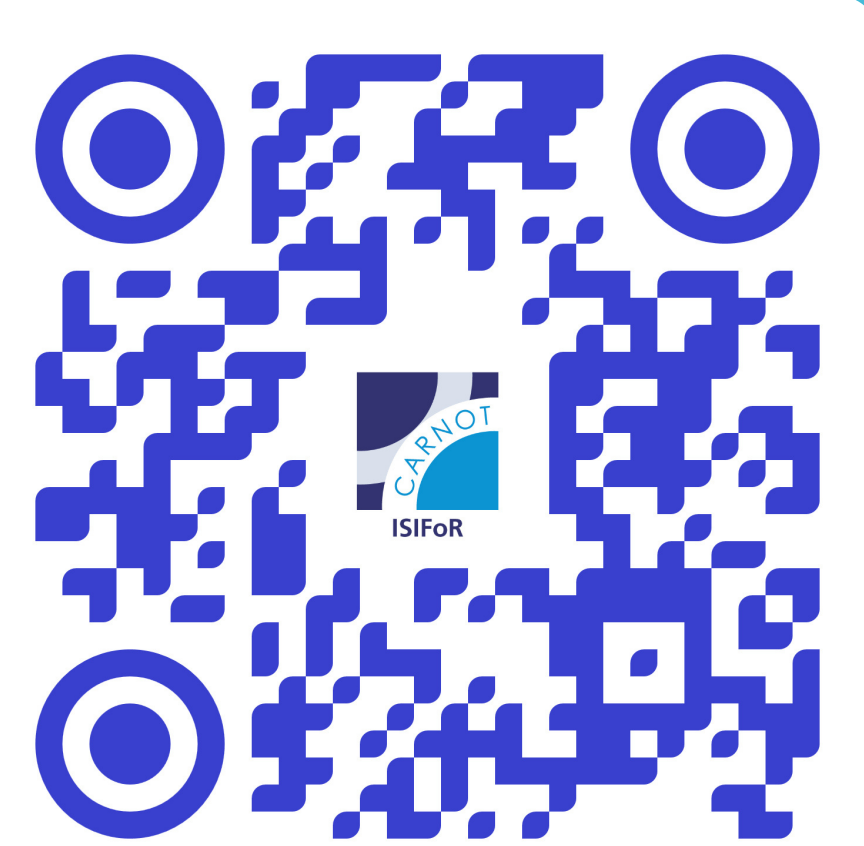
Jérôme Imbert (fondateur et CEO de Sereema)



QUELQUES PROJETS EN COURS

dans les laboratoires labellisés ISIFoR

En savoir plus sur ISIFoR



- Caractérisation géologique des **réservoirs en hydrogène naturel** dans les massifs montagneux d'Albanie (EPOC)
- Estimation du potentiel en **géothermie profonde** du front nord des Pyrénées (GET)
- Évaporateur solaire pour le **traitement des déchets liquides** issus du lavage de machines industrielles : modélisation, analyse et optimisation (IMFT)
- Compréhension et résolution des mécanismes de **vieillessement des batteries Lithium-ion** (IPREM)
- Conséquences de la **présence de nouveaux gaz** (biométhane, hydrogène) lors du stockage de gaz naturel dans des structures géologiques profondes (LaTEP)
- Amélioration de la **compréhension des cavités salines** : nouveaux réservoirs de stockages d'H₂ en Mer du Nord (LFCR)
- **Valorisation de sédiments marins** pour la réalisation : de chaussées routières, de pistes cyclables, de voies de défense contre les incendies (SIAME)