

L'école d'ingénieurs UniLaSalle pour la première fois à la coordination d'un réseau doctoral Marie Curie d'envergure européenne

Beauvais, le 2 juillet 2025 - Au sein du pilier 1 « Science d'excellence » du programme Horizon Europe, l'action Marie Skłodowska-Curie vise à encourager la mobilité des chercheurs entre pays, secteurs et disciplines sur des projets de recherche et des programmes de formation. Pour la première fois, l'école d'ingénieurs UniLaSalle assure la coordination d'un projet portant sur l'extraction durable de minéraux financé à hauteur de 6 millions d'euros.

Un succès rare dans l'un des appels les plus compétitifs d'Europe

UniLaSalle a été sélectionné par la Commission européenne pour coordonner le projet MiningBrines, dans le cadre du programme Horizon Europe - MSCA Doctoral Networks. Il mobilise 32 partenaires internationaux et prévoit le recrutement de 19 doctorants, renforçant ainsi la position d'UniLaSalle comme acteur scientifique majeur à l'échelle européenne.

Un réseau international au service de la transition énergétique

MiningBrines pour *Multidisciplinary Integration and Networking for INcreased sustainability and multi-resources valorization of Geothermal Brines*, vise la récupération durable de ressources critiques à partir des saumures géothermales. Le projet rassemble des expertises de pointe en :

- Géologie et géothermie (Izmir Institute of Technology Turquie, Croatian geological survey Croatie, University of Belgrade Serbie, University of Pisa Italie),
- Microbiologie et (bio)géochimie (UniLaSalle France, Université de Neuchâtel Suisse, Université de Bern Suisse, Bureau de Recherches Géologiques et Minières France, Centre National de la Recherche Scientifique France, Paul Scherrer Institute Suisse, Geo Forschung Zentrum Allemagne),
- Modélisation et intelligence artificielle (UniLaSalle, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Italie, PSI),
- Analyse socio-économique (Technical University of Hambourg Allemagne, Forschung Zentrum Jülich Allemagne, Luleå University Suède).

Les doctorants bénéficieront d'un programme de formation interdisciplinaire intégrant recherche académique, mobilité internationale et immersion en entreprise.

UniLaSalle à la coordination scientifique et opérationnelle

Sous la direction du Professeur Ghislain Trullenque, UniLaSalle coordonnera le consortium et accueillera plusieurs doctorants, tout en pilotant une partie des travaux sur la modélisation des changements de propriétés des roches réservoirs et l'application de procédés d'oxydation par traitement Ozone dans la récupération des matières minérales critiques et l'IA.

Ce rôle de coordinateur, habituellement réservé à des organismes comme le CNRS, constitue une reconnaissance forte de la qualité du travail scientifique fourni par ses chercheurs, de la capacité de gestion et du positionnement stratégique de l'établissement.

Des partenaires académiques et industriels prestigieux

Parmi les 32 partenaires :

- Des instituts de recherche : CNRS, BRGM, GFZ (Allemagne), Université de Neuchâtel, PSI (Suisse), INGV (Italie), Deutsches Elektronen SYNchrotron (Allemagne).
- Des industriels : Coso Operating Company (USA), Kurita Europe (Japon), Cornish Lithium (UK), AAT Geothermae (Croatie), Beutas Energy (Turquie), SAS (USA).

Un projet aligné avec les grandes priorités européennes

MiningBrines s'inscrit pleinement dans les stratégies de l'UE :

- Le Critical Raw Materials Act,
- Le Green Deal européen,
- La formation d'une main-d'œuvre scientifique hautement qualifiée.

Lancement officiel le 1er janvier 2026

La phase préparatoire démarre dès aujourd'hui : recrutement des doctorants, mise en place des comités scientifiques et coordination logistique.

Avec MiningBrines, UniLaSalle confirme ainsi sa capacité à fédérer des consortiums internationaux de haut niveau, et à s'imposer comme un acteur scientifique européen incontournable sur les enjeux énergie - géologie - ressources minérales critiques - IA.

Contacts presse

Agence BuzzDistrict
Lola Melkonian - lola@buzzdistrict.com | Mathilde Vaudelin - mathilde@buzzdistrict.com
01 77 15 38 05

UniLaSalle
Cécile Chantrelle - cecile.chantrelle@unilasalle.fr