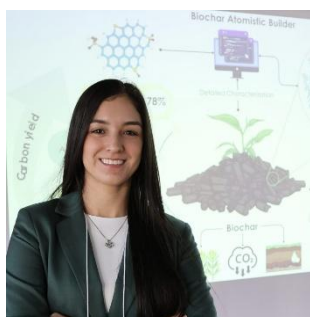


À Nancy,
Le 9 octobre 2026

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Choose France for science

L'Université de Lorraine et la Région Grand Est accueillent la chercheuse Valentina Sierra-Jimenez pour ses travaux innovants sur la biomasse et la décarbonation



Depuis le 22 juillet 2026, l'Université de Lorraine accueille à Nancy la chercheuse colombienne Valentina Sierra-Jimenez, docteure et ingénieure chimiste. En provenance de Washington State University, elle a rejoint le Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP - CNRS/Université de Lorraine) pour poursuivre et développer ses travaux de recherche. Son accueil intervient dans un contexte international marqué par des tensions autour de la liberté académique et du financement de certaines recherches aux États-Unis. Il témoigne de la volonté de l'Université de Lorraine de contribuer à la circulation internationale des savoirs et d'offrir aux chercheurs internationaux un environnement scientifique favorable à la poursuite de leurs travaux.

« L'accueil de Valentina Sierra-Jimenez illustre notre engagement à protéger la liberté de la recherche et à soutenir les scientifiques dont les travaux sont essentiels pour une université plus juste et plus durable ».

Hélène Boulanger, présidente de l'Université de Lorraine

En savoir +

sur ses travaux de recherche :

<https://factuel.univ-lorraine.fr/article/choose-france-for-science-valentina-sierra-jimenez-rejoint-le-lrgp/>

sur Initiative d'Excellence Lorraine :

<https://www.univ-lorraine.fr/site-lorraine/>

sur la politique d'attractivité internationale de l'université :

<https://www.univ-lorraine.fr/europe-international/strategie-d-internationalisation-attractivite-internationale/>

Une chercheuse internationale au service de la transition énergétique

Valentina Sierra-Jimenez a rejoint le LRGP à Nancy en tant que spécialiste de la modélisation moléculaire et de l'étude des matériaux carbonés issus de la biomasse, comme les biochars (charbons végétaux produits par pyrolyse). Ses travaux de recherche visent à décarboner l'industrie, réduire le réchauffement climatique et dépolluer l'eau et l'air, en développant des solutions innovantes pour une bioéconomie circulaire. Sa thématique de recherche fédère par ailleurs plusieurs laboratoires du site lorrain de recherche soulignant la dimension transdisciplinaire de son projet.

La chercheuse est accueillie pour une durée minimale de trois ans, avec notamment l'objectif de développer de nouveaux projets de recherche et de préparer une candidature à l'European Research Council (ERC).

Un accueil soutenu par un écosystème régional et national

Son arrivée à Nancy bénéficie d'un soutien financier conjoint de Choose France for Science, de l'Agence Nationale de la Recherche, de la Région Grand Est, de l'Initiative d'Excellence Lorraine et de la Métropole du Grand Nancy en sa qualité de partenaire du site lorrain de recherche :

- 250 000 € via le programme ANR Choose France for Science ;
- 200 000 € de la Région Grand Est ;
- 165 000 € de l'Université de Lorraine et de l'Initiative d'Excellence Lorraine.

Son intégration s'appuie également sur un partenariat de longue date entre l'UL et Washington State University. Valentina Sierra-Jimenez n'en est pas à sa première collaboration avec le LRGP. Elle a déjà réalisé deux séjours en France durant sa thèse (environ un an) grâce à l'obtention de bourses financées par la France ([Erasmus+](#) et [Chateaubriand](#)). Ces expériences ont renforcé les liens entre son équipe à Washington State University et l'équipe « GREENER » du laboratoire basé à Nancy.

Le choix de retenir la candidature de Valentina Sierra-Jimenez a reposé sur trois critères majeurs :

- **L'excellence scientifique** : un dossier solide et des publications à fort impact.
- **La pertinence sociétale** : ses travaux répondent à des enjeux prioritaires pour la France, la Région Grand Est et l'Université de Lorraine, notamment la transition énergétique et la réduction des émissions de CO₂.
- **Un sujet « empêché » aux États-Unis** : ses recherches sur la biomasse, moins soutenues sous l'administration Trump, trouvent à Nancy un terreau fertile pour se développer.

La Région Grand Est, terre d'accueil pour les talents internationaux

Cet accueil s'inscrit dans une démarche plus large de la Région Grand Est. Elle a lancé un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) pour attirer des chercheurs de haut niveau dont les travaux sont menacés, notamment aux États-Unis. Inspiré du mouvement « Stand Up For Science », cet AMI vise les domaines prioritaires du Schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (SRESRI) : bioéconomie, décarbonation de l'industrie, matériaux issus des ressources régionales. Ce sont précisément les sujets de recherche de Valentina Sierra-Jimenez. Avec 200 000 €, la Région est le deuxième financeur de son accueil.

L'ambition régionale ne s'arrête pas à l'arrivée des chercheurs. Il s'agit de les ancrer durablement sur le territoire. La Région propose ainsi un « Welcome Package » aux chercheurs et à leurs familles pour les démarches administratives, logistiques et familiales. Valentina Sierra-Jimenez rejoint aussi un écosystème de plus de 13 000 chercheurs publics et privés et de près de 200 unités de recherche. Au sein de l'Université de la Grande Région, elle a des partenaires allemands, luxembourgeois et belges à quelques kilomètres.

« En 1872, des professeurs strasbourgeois qui refusaient d'enseigner sous une autre loi que celle de leur conscience ont fait de Nancy l'une des grandes capitales universitaires françaises. Un siècle et demi plus tard, le Grand Est reste une terre où la science trouve refuge, et où elle prospère. Choose France a ouvert la porte à Valentina Sierra-Jimenez ; notre responsabilité est désormais de lui donner envie de rester. Elle a rejoint un laboratoire qui étudie les réactions chimiques : nous lui souhaitons ici une réaction irréversible. » Valérie Debord, première vice-présidente de la Région Grand Est en charge de l'emploi, de la formation, de l'orientation, de l'apprentissage et de l'enseignement supérieur

Attirer les talents internationaux, un enjeu pour l'Université de Lorraine

L'accueil de Valentina Sierra-Jimenez contribue à une stratégie plus large d'internationalisation et d'attractivité scientifique de l'Université de Lorraine. L'établissement est notamment membre actif du réseau Euraxess France, qui accompagne les chercheurs et doctorants internationaux dans leur installation et leur parcours en France. Les deux centres Euraxess de Nancy et Metz ont accueilli plus de 500 chercheurs internationaux en 2026 et géré 518 conventions d'accueil de chercheurs internationaux.

Pour l'Université de Lorraine, l'accueil de chercheurs internationaux constitue à la fois un levier d'excellence scientifique, de coopération internationale et de développement de nouvelles collaborations. Il permet de renforcer les équipes de recherche, de croiser les expertises et de faire émerger de nouveaux projets à l'échelle européenne et internationale.

L'arrivée de Valentina Sierra-Jimenez en est une illustration concrète : elle prolonge une collaboration scientifique déjà établie, renforce les compétences du site lorrain sur des enjeux majeurs de transition et ouvre de nouvelles perspectives de partenariats scientifiques et industriels.

Dispositif Choose France for science

Dans le cadre du plan d'investissement France 2030, la France renforce son attractivité scientifique à l'international avec le lancement de la plateforme « Choose France for Science ». Cette initiative vise à simplifier les démarches des chercheurs étrangers et valoriser les atouts de l'écosystème de recherche français. Avec plus de 333 800 chercheurs et 671 500 personnes participant à l'activité Recherche et développement en 2021, la France affirme sa position parmi les grandes puissances scientifiques mondiales. Pour maintenir ce rang et mieux accueillir les talents scientifiques venus de l'étranger, le Gouvernement a lancé, le 18 avril 2025, une nouvelle plateforme mise en œuvre par l'Agence nationale de la recherche (ANR) : Choose France for Science. Pensée comme une porte d'entrée centralisée, cette plateforme vise à rendre l'installation des chercheurs étrangers en France plus simple et plus rapide, tout en valorisant les opportunités qu'offre le territoire français en matière de recherche, d'innovation et de formation | [En savoir +](#)

Page 2/2

CONTACT PRESSE

Fanny Lienhardt
Chargée de relations presse
06 75 04 85 65 | [Espace presse](#)

UNIVERSITÉ DE LORRAINE
34, Cours Léopold - BP 25233
54052 NANCY Cedex
Tél. : 03 72 74 00 00
communication@univ-lorraine.fr
www.univ-lorraine.fr

A PROPOS - L'Université de Lorraine est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires et de 9 collègiuims réunissant 43 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs. Elle compte plus de 7 000 personnels et accueille près de 60 000 étudiant-es répartis sur des campus implantés sur 2 métropoles et 12 villes ou agglomérations. Retrouvez toute l'actu de l'université sur factuel.univ-lorraine.fr et sur le média [The Conversation France](#). [Les chiffres-clés 2025](#) | [Le rapport d'activité 2025](#)

