

Médiations scientifiques ILM 2025

Articles et livres

- « L'ADN du vin révélé et désormais breveté » - Tribune de Lyon – 9/01/2025 (**LUX FRANCOIS**)
- « Le superpouvoir de la crevette » - Tribune de Lyon – 15/05/2025
- « Ablatom développe une technologie d'analyse ultrarapide de la matière » - Le Progrès – 3/06/2025 (**Vincent MOTTO ROSS**)
- "Le bouclier magique de la crevette-mante" - Le Monde - 09/02/25 "Mantis shrimps punch at bullet speed. 16/04/25 "L'incroyable résistance des pattes de la crevette-mante" - CNRS Physique (**Maroun Abi Ghanem**)
- « Sept scientifiques lyonnais médaillés par le Centre nationale de la recherche scientifique » - Lyon Capitale – 19/06/2025 (**Cécile Cottin-Bizonne**)
- Participation à la bande dessinée « Rue des Sciences : La recherche Lyonnaise en Bande Dessinée » <https://www.epiceriesequentielle.com/rue-des-sciences> (**Olivier Cochet Escartin**)
- Article grand public publié dans "CNRS Le Journal" sur les sels dans les nanopores <https://lejournal.cnrs.fr/nos-blogs/focus-sciences/sel-et-materiel-poreux-des-enjeux-caches> (**Joachim Trosseille, Olivier Vincent**)
- Article de vulgarisations : "La super uppercut de la crevette livre ses secrets" – Sciences et Avenir (en ligne) – 06/02/25 "Pattes Feuilletées" - Science et Vie Junior - 04/2025 "La crevette-mante possède un bouclier acoustique" - Science et Vie - 04/2025 "L'extraordinaire carapace de la crevette-mante" - Sciences et Avenir (journal) - 04/25 (**Maroun Abi Ghanem**)
- Press internationale : "Underwater heavyweight mantis shrimp also packs a natural energy shield" - The Hindu – 30/04/25 "Mantis shrimp have the world's fastest punch - here's how their limbs survive" - Nature News - 06/02/25 "How can they take it?" – The Jerusalem post - 06/03/25 (**Maroun Abi Ghanem**)
- article "Quand l'intelligence artificielle explore la chimie du vin" magazine A3 du CNRS, édition automne 2025, équipe FENNEC (**Tristan Pellau**)

Radio :

- La squille, une crevette aux super pouvoirs - RCF Lyon - 01/04/25 (**Maroun Abi Ghanem**)

Vidéo :

- projet SPARTE <https://www.youtube.com/watch?v=Hv1Yf0a6cr8> (**Christophe DUJARDIN**)
- VIRUSong <https://www.youtube.com/watch?v=5HBm9rbtd7A> (**Jeremie Margueritat**)
- Colloque Historique et Scientifique Ampère :
https://youtube.com/playlist?list=PLyNzFbZnwwp1nLH3FSEGhgYSB3p1BggO4&si=K_uSc5aqopdLX1i6 (**Alfonso SAN MIGUEL**)

Evènements :

Décembre 2025

- Organisation des olympiades de la physique Rhône/Alpes à Lyon (David Amans, Arsène Chemin, Chloïs Zerbino, Alban Gassenq, Alfonso SAN MIGUEL)
- Formation doctorale dans le cadre du projet sciences=chances sur la médiation scientifique (Alban GASSENQ, Ludovic Gardre, Florent Tournus)
- Organisation d'un stand autour de la chimie au mondial des métiers en collaboration avec l'IUT Lyon 1 (Alban GASSENQ)
- Participation au stand « femmes et science » au mondial des métiers (Valérie Martinez)
- Organisation du Colloque Historique et Scientifique Ampère – tout public (150 lycéens) (Alfonso SAN MIGUEL)

Novembre 2025

- Participation à la campagne « la science gagne à être mixte » (Valérie Martinez) <https://iut.univ-lyon1.fr/formation/et-toi-tu-veux-faire-quoi-plus-tard/la-science-gagne-a-etre-mixte>

Octobre 2025

- Mise en place d'une animation durant la fête de la science à Neuville sur Saône, « atelier molécules » (Fabien Vialla)
- Conférence au musée des confluences dans le cadre de la fête de la science et de l'exposition "La vie aux limites du possible" <https://museedesconfluences.fr/fr/agenda/lenigme-de-lhydrre-et-autres-supers-heros-quand-la-science-rattrape-la-fiction> (Olivier COCHET-ES CARTIN OLIVIER)
- Animation « Du courant dans ma guitare électrique ? » à la médiathèque d'Orléans, dans le cadre de la fête de la science (Florent Tournus)
- Exposition art et science "Figure 1A 2025" à Lausanne avec prix du jury (Fabien Vialla)
- Mise en place de 9 ateliers pour la fête de la science pendant 3 jours au village des sciences de l'IUT Lyon 1 (LAUPRETRE Mael; VIALLA Favien; LORIOT Vincent; LEDOUX Gilles; MONTAGNE Guillaume; ZERBINO Chloïs; PIEDNOIR Rachel; MOREAU Joseph; AMANS David; BESGA Benjamin; BONNET Christophe; Houel Julien; BEAURAIN Janyce; RINNERT Damien; BENSALAH-LEDOUX Amina; LE LUYER Cécile; PEREIRA Antonio; BENOIT JEAN-MICHEL; BELLESSA Joel; TAMION Alexandre; PIEDNOIR Agnès...) *

Septembre 2025

- Participation au groupe de travail médiation scientifique de la faculté des sciences de l'UCBL - depuis Juin 2025 (Alban Gassenq, David Amans)
- Conférence grand public « L'héritage d'Ampère ». Cap Ampère-EDF, Saint Denis (Alfonso SAN MIGUEL)

Juillet 2025

- Formation doctorale en collaboration avec Pop-science sur la médiation scientifique (Alban GASSENQ, Fabien Vialla)
- Conférence grand public au lycée Notre Dame des Minimes, La couleur mise en lumière (Amina BENSALAH-LEDOUX et Cécile Le Luyer) (12/12/2025)

Juin 2025

- Accueil de 20 lycéens de 2d avec pop sciences (Alban GASSENQ, Fabien Vialla, Christophe Bonnet)
- Mutualisation des 15 stagiaires de 2d de l'ILM et du LMI (Amina, Khereidine, Sylvie, Agnès, Clément, Olivier, Vincent, Alban GASSENQ, Fabien Vialla, Christophe Bonnet... 20 personnes)

Mai 2025

- Intervention scientifique à l'école élémentaire Emile Zola à Villeurbanne autour de la chimie avec les étudiants de l'IUT Lyon 1 (Alban GASSENQ)
- "La crevette aux pattes indestructibles" - Intervention d'une heure avec démonstration en live de contrôle d'ondes avec des cristaux phononiques - Pint of Science Festival, Le Mans - 19/05/25 (Maroun ABI GHANEM)
- Intervention dans le cadre du festival Pint of Science <https://pintofscience.fr/event/le-vivant-au-contact-entre-biologie-et-mecanique/> (Olivier COCHET-ESCARTIN OLIVIER)

Avril 2025

- Visite ILM Collège Mario Meunier à Montbrison – Club HPI 20 élèves (MOTTO-ROS VINCENT, Clothilde, Agnès Pied Noir, Alban, GASSENQ et Jean-Michel) 21/02 10h-17h
- Organisation du Concours international pour les jeunes « Demain un monde électrique » - 1200 participants de 6 à 20 ans (Alfonso SAN MIGUEL)
- Intervention au MBALyon dans le cadre des #Dialogues Art et sciences : Révélations. La vie cachée des œuvres révélée par la science (Amina BENSALAH-LEDOUX et Cécile Le Luyer) (18/04/2025) 12:30 - 15:30

Mars 2025

- Intervention au musée Lugdunum sur la datation par spectroscopie LIBS (Clothilde, Agnès et Anne Pillonet)
- Gestions de 2 ateliers lors du festival pop sciences à Belleville-en-Beaujolais (Alban GASSENQ, Fabien Vialla, Christophe Bonnet, Benjamin Besga, Joseph Moreau)
- « Dater les bâtis archéologiques pour comprendre l'histoire » lundi 19 mai [pint of science](#). 2 Rue Camille Jordan 69001, Lyon Clothilde Comby-Zerbino
- « Atelier électronique en langue des signes » vendredi 16 mai à l'école Condorcet, Lyon Hatem Diaf
- « ateliers de médiation sur les foules piétonnes » de 2 heures dans des classes de collège de Seine-Saint-Denis à l'invitation de l'association F-93, (a) Collège Germaine Tillion (3ème) et (b) Collège Lucie Aubrac (5ème) 3 mars et 31 mars Nicolas ALEXANDRE

Février 2025

- Communiqué de presse site de l'UCBL et sur celui du CNRS en attente des retours des journalistes (LUX FRANCOIS) <https://www.univ-lyon1.fr/actualites/intelligence-artificielle-revele-lorigine-des-vins-grace-a-leur-signature-minerale-unique>
- Exposition et Séminaire en art et science "Art in la Doua 2025" à Villeurbanne (Camille Perret, Ludovic Gardré, Maxime LE JEAN, Vladimir Pimonov, Chloé Braux, Camille PERRET, Fabien Vialla...) [lien](#)

- Animation « Le ticket de métro, un mini disque dur ? », 2 groupes de 1ere, lycée la Mache (Lyon 8e) ([Florent Tournus](#))
- Atelier Vide - 1 jour école Jean Racine et 1 jour école Jean Zay à Villeurbanne ([Clothilde Zerbino, Guillaume Montagne](#))

Janvier 2025

- Intervention lycée ([Charlotte rivière](#))
- « Ateliers de médiation sur les foules piétonnes » de 2 heures dans une classe de collège de Seine-Saint-Denis à l'invitation de l'association F-93, 30 janvier, [Nicolas ALEXANDRE](#)
-
- Atelier Vide - 2 jours à l'école du moulin à vent ([Clothilde Zerbino, Guillaume Montagne](#))
- Animation « Du courant dans ma guitare électrique ? » en classes de CP et CM1 (école Moulin à Vent, Vénissieux) ([Florent Tournus](#))
- Organisation de l'ouverture des commémorations du 250^e anniversaire d'Ampère avec une conférence d'Alain Aspect « Ampère un savant universel » ([Alfonso SAN MIGUEL](#),
- Micro-trottoir « Connaissez vous Ampère ? » avec 20 élèves du Lycée Ampère ([Alfonso SAN MIGUEL, Choe SANZ](#))
- Conseillé scientifique pour la pièce de théâtre nos intelligences <https://www.theatrelec.eu/evenements/nos-intelligences/> ([Olivier COCHET-ESCARTIN OLIVIER](#))