

## Actions de médiations scientifiques ILM 2024

### Publications:

TV :

- « Poleymieux-au-Mont-d'Or: un objet utilisé par Albert Einstein pour une expérience en 1915 retrouvé » [lien](#) BFM TV le 21/03/2024 à 7:51 et ([Alfonso San Miguel](#))
- « Découverte d'un trésor caché » France 3 Région Rhône Alpes. 19h-20h. Du 19 mars 2024 [lien](#) France 3 Région Rhône Alpes. 12h-13h. Du 20 mars 2024 [lien](#), BFM- Lyon 21/03/24 [lien](#)([Alfonso San Miguel](#))
- "Souffrir du pollen" ARTE Regards 21 mai dernier. [lien](#) ([Alain MIFFRE](#))
- Chaîne YouTube Scillabus « La seule expérience d'Einstein vient d'être retrouvée... et il s'est trompé » [lien](#) ([Alfonso San Miguel](#))

Livres :

- Participation à « Ébullitions - 12 trajectoires en physique » CNRS Editions BD (Hélène Bléhaut) [lien](#) sortie le 8 février, reportage sur ([Marie LE MERRER](#))
- Participation à « Etonnante Physique » CNRS EAN : 9782271148902 « Des laboratoires sur puce pour mimer l'environnement des cellules cancéreuses. » & « Au cœur des mousses liquides : bulles, films et molécule de savon » [lien](#) ([Marie LE MERRER](#), [Charlotte RIVIERE](#))

Presse :

- « Une rare expérience d'Einstein oubliée depuis 70 ans dans le placard d'un musée » - Le Progrès – 17/03/2024, « Un expérience unique d'Albert Einstein découverte dans les réservs d'un musée près de Lyon » Le Figaro, 19 mars 2024, [lien](#) [vidéo](#) « Une expérience d'Einstein découverte près de Lyon » Le Monde, 20 mars 2024, « Trésor caché d'Einstein retrouvé : des bénévoles d'un musée trouvent un artefact rare » Science et Vie, 21 mars 2024 [lien](#), Autres articles web : [lien1](#),[lien2](#), [lien3](#), [lien4](#), [lien5](#), [lien6](#), [lien7](#), [lien8](#), [lien9](#), [lien10](#), [lien11](#), ([Alfonso San Miguel](#))
- « Einstein's only experiment is found in French museum” Physics World, 17 mars 2024 [lien](#) ([Alfonso San Miguel](#))
- “De la teoría a la realidad: Redescubren en un museo el único experimento planificado, diseñado y construido por Einstein” National Geographic España, 17 mai 2024, ([Alfonso San Miguel](#))
- Article de vulgarisation : V. Martinez, C. Michel and R. Gouaty, « Solving the mystery of Virgo's contaminated OMC », Ligo Magazine 22 (2023) 11; [lien](#) ([V. Martinez](#))
- 4 articles sur le traitement des plaies complexes « Des Lyonnais créent un hydrogel pour traiter les plaies cutanées complexes » le progrès : [lien](#) tribune de Lyon : [lien](#) brefeco : [lien](#), econonews : [lien](#) ([Francois LUX](#))
- « Stationnement à Lyon : un casse-tête à ne pas résoudre ?" David GOSSART, La Tribune de Lyon 12/02 [lien](#) ([Alexandre NICOLAS](#))

### Évènements :

Décembre :

- Intervention au collège Mario Meunier (Montbrison, 42), club HPI (6<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> ), "La lumière dans tous ces états" ([Vincent Motto-Ross](#))

- Animation du stand CNRS au mondial des métiers (5-8 décembre) pour promouvoir les métiers de la recherche (principalement à destination de lycéens et étudiants) ([Badredine NAOUTI](#), [Fabien Rossetti](#))
- "Consultant scientifique" pour la pièce de théâtre « Nos Intelligences » [lien](#) [Olivier Cochet-Escartin](#)
- Mutualisation de l'accueil de 10 stagiaires de 3eme pendant une semaine par groupe de 5 ([Gilles LEDOUX](#), [Helene Delanoe-Ayari](#), [Matthieu Mercury](#), [Amina BENSALAH-LEDOUX](#); [Florent TOURNUS](#); [Agnès PIEDNOIR](#); [Abdeldjelil NEHARI](#); [Benjamin BESGA](#) ; [Dominique FARJOT](#); [Yann GUILLIN](#), [Kheirreddine LEBBOU](#))

#### Novembre 2024

- Participation au Festival les échappés belle ([Anne Laure BIANCE](#))
- Conférence au musée Lugdunum : « le verre de la préhistoire à nos jours » [lien](#) ([V. Martinez](#))
- Deux ateliers « foules piétonnes » (2h) Collège Germaine Tillion (3ème) & Collège Lucie Aubrac (5ème) à Paris Seine-Saint-Denis, 21/11 à l'invitation de l'association F-93 ([Alexandre NICOLAS](#))
- Conférence grand public " El experimento de Einstein-de Haas y la conexión Ampère-Blas Cabrera », Universidad de La Laguna, Tenerife (Espagne), Conférence grand public (27 Novembre 2024) ([Alfonso SAN MIGUEL](#))

#### Octobre 2024

- Fête de la science : 9 ateliers au village des sciences de l'UT Lyon 1 [lien](#) ([David AMANS](#), [Clément ALBIN](#), [Maria BANDURIST](#), [Leila ISSOUFOU ALFARI](#), [Jean Michel BENOIT](#), [Amina BENSALAH-LEDOUX](#), [Antoine BERNARD](#), [Benjamin BESGA](#), [Christophe BONNET](#), [Charlène BOUANCHAUD](#), [Lilou DUPLANTIER](#), [Mehdi FAWAZ](#), [Ludovic GARDRE](#), [Alban GASSENQ](#), [Gaël HUYNH](#), [Suvasthika INDRAJITH](#), [Cecile LE LUYER](#), [Gilles LEDOUX](#), [Vincent LORIOT](#), [Patrice MELINON](#), [Joseph MOREAU](#), [Guillaume MONTAGNE](#), [Antonio PEREIRA](#), [Camille PERRET](#), [Charles Picot-Dolmazon](#), [Tessa REINERT](#), [Fabien VIALLA](#), [Iriyna IRYNA](#), [Clothilde ZERBINO](#))
- Festival Ampère en Continue : 3 ateliers à la bibliothèque universitaire de l'UCBL [lien](#) ([Alfonso SAN MIGUEL](#), [Chloé SANZ](#), [Alexandre TAMION](#), [Florent TOURNUS](#))
- Atelier fête de la science, Faverges de la Tour (38) ([Bonhomme Orianne](#))
- Conférence-débat « Quelle électricité pour demain ? » 250<sup>ème</sup> anniversaire d'Ampère, BU science ([BIANCE ANNE-LAURE](#))
- Adaptation en langues des signes de l'atelier modèle moléculaire avec Virus Science et Martin DUTRAIT – école Condorcet CP-CM2 grâce à l'appel à projet « Diffusion 2024 » de la faculté des sciences ([Heather HARKER](#), [Alban GASSENQ](#))
- Expositions « Ampère en continu ... » 8 octobre 2024 – 2 février 2025, Bibliothèque Universitaire Lyon 1, 60 m<sup>2</sup> d'exposition, comprenant d'objets historiques, posters, expériences interactives. Exposition ouverte au public pendant les heures d'ouverture de la bibliothèque avec trois visites guidées d'une heure pour des classes d'élèves de 2<sup>nd</sup> du lycée et une visite d'une heure pour des adultes (personnel de l'UCBL et autres). Coordinateur scientifique : [Alfonso SAN MIGUEL](#), directeur du musée Ampère.

#### Septembre 2024

- Participation du musée Ampère au Worldskill 2024 à Lyon ([Alfonso SAN MIGUEL](#))
- « Art in la Doua », concours photo organisé par les doctorants de l'ILM à destination de l'ensemble du personnel du campus de la Doua (UCBL & INSA) [lien](#)

## Aout 2024

- "Conférences Embarquées" au parc de la tête d'or (Lyon 6) avec le CNRS [lien](#) (Fabien Vialla, Olivier Cochet-Escartin, Antoine BERUT ANTOINE)

## Juillet 2024

- Organisation de la formation doctorale sur la médiation scientifique en collaboration avec Pop Science [lien](#) (Alban Gassenq et Fabien VIALLA)
- Intervention « Des laboratoires sur puce pour mimer l'environnement des cellules cancéreuses » Lycée Lyon 7ème 09/04 ([Estelle Bastien](#), [Stéphane Joly](#), [Lucie Vovard](#) [Charlotte RIVIERE CHARLOTTE](#))
- Intervention « Un/une Maître de Conférences, c'est quoi ? » Ecole Mère Térésa de Villeurbanne (CM2) ([Julien HOUEL](#))
- Intervention "Le ticket de métro un minidisque dur ? Ecole Jean Zay (Villeurbanne), CP ([Florent TOURNUS](#))
- Intervention « modèle moléculaire » école Pablo Neruda le 10/06 et école Gare d'eau – 03/06 ([Alban Gassenq et Fabien VIALLA](#))
- Analyse de métaux précieux, Journées européennes de l'archéologie, Musée Lugdunum, Lyon ([Gérard PANCZER](#)) – 16/06
- Intervention école Simone Signoret ([Cécile Le Luyer et Andry Randriambelo](#)) – 11/06
- Visite labo Rallye Math – une classe lycée Lyon ([Alban Gassenq et Fabien VIALLA](#)) – 06/06

## Mai 2024

- Accueil de 80 enseignants du secondaire pour une visite du laboratoire pour l'année la physique avec le CNRS DR07 ([Brigitte Prevel](#), [Olivier Boisron](#), [Vincent Motto-Ross](#), [Alban Gassenq](#), [Fabien VIALLA](#), [Osvanny RAMOS...](#)) (14/05)
- 27 mai exposition magnétisme à Saint étienne, la Rotonde PEPR SPIN [lien](#) ([Florent TOURNUS](#))
- Participation au dossier thématique : « Physique : une recherche multimillénaire, sans cesse renouvelée » pop'science [lien](#) ([Biance](#), [Anne-Laure](#))
- Interventions "Le ticket de métro un mini-disque dur ?" Ecole Jean Racine (CP-CE1, Lyon 6), Ecole Jean Zay (CP, Villeurbanne) et les fougères (CM1-CM2 Lyon 9), ([Florent TOURNUS](#))
- Organisation d'une soirée « Pint of Science » [lien](#) ([Fabien Vialla](#), [Kévin Bilai Biloa](#), [Ludovic GARDRE](#))
- Carte blanche organisée par la BU Sciences de la Doua (Mai 2024) Présentation orale [lien vidéo](#) ([Valérie Martinez](#))
- Conférence (3h) 'La couleur mise en lumière' lycée Al kindi à Decines ([Cecile Leuyer](#), [Amina Bensalah-Ledoux](#), [Hélène DELANOE-AYARI](#), [Matteo MARTINI](#), [Mathieu MERCURY](#))

## Avril 2024

- Participation au concours Scientific Game Jam pour la réalisation d'un jeu vidéo en 48h sur un sujet de thèse au festival Lyon Geek Touch à Eurexpo puis au musée des Confluence [lien](#) ([Ludovic GARDRE](#))
- Intervention « Des laboratoires sur puce pour mimer l'environnement des cellules cancéreuses » lycée du 7ème 9/4 et 11/4 ([Charlotte Rivièvre](#))

- Interventions "Je me déplace grâce au magnétisme » (Collège Henri Longchambon, 4<sup>e</sup> & 3<sup>e</sup>), et "Je me déplace grâce au magnétisme" (Ecole Simone Signoret, Lyon 8, CM2) (**Florent TOURNUS**)
- Conférence « Les couleurs structurelles : irisation et brillance dans les objets d'art », Musée des Beaux-Arts (**Amina Bensalah-Ledoux, Cécile Leluyer**) vendredi 22/03 12h30 et 14h30
- Interventions « promouvoir la science à travers d'expériences de physique » collège Soucieux en Jarret (5 classes de 3<sup>eme</sup>) (**Cécile Le Luyer, Alexandre Tamion, Corinne Augier**) – 5 avril

#### Mars 2024

- Interventions dans les écoles : "Je me déplace grâce au magnétisme" et "Le ticket de métro un minidisque dur ?", Ecole L'Envolée (St Cyr au Mont d'or CM1-3<sup>e</sup>), Ecole Simone Signoret (Lyon 8, CM1), et "Du courant dans ma guitare électrique ?" Ecole Victor Hugo (Lyon 1<sup>er</sup>, CE2) (**Florent TOURNUS**)

#### Février 2024

- Intervention « modèle moléculaire » Ecole Michel Servet Lyon 69001, CM2 (**Alban Gassenq et Fabien VIALLA**)
- Accueil collège à l'ILM 6/2 (Vaulx-en-Velin) et 13/2 (Villeurbanne) – visite interactive 2h (**Alban Gassenq et Fabien VIALLA**)
- Intervention "Du courant dans ma guitare électrique ?" au collège La Mache (Lyon 8, 2d) (**Florent TOURNUS**)
- Tenu d'un stand pour le salon des métiers de l'association Fraternité - salle des fêtes du centre culturel et de la vie associative à Villeurbanne avec Ambrine LANSEUR (étudiante de M1 physique) dans le but de promouvoir la physique auprès de lycéens et collégiens. Le 11/02 (**BONNET Christophe**)
- Intervention lycée vendredi 26 janvier (La Martinière Diderot) (**Marie LE MERRER**)
- Intervention "Le ticket de métro un minidisque dur ?" Ecole Max Barel (Vénissieux, CE1), (**Florent TOURNUS**)
- Intervention collèges Saint Charles à Rillieux la Pape. "Comment dater avec le Carbone14?" (**Clothilde ZERBINO**)

#### Janvier 2024

- Atelier de diffusion scientifique « gestion des foules », Lycée Jacques BREL 2d (Vénissieux) la (2h) 29/01 (**Alexandre NICOLAS**)
- Interventions "Je me déplace grâce au magnétisme", "Je me déplace grâce au magnétisme", "Le ticket de métro un minidisque dur ?" école Charles PEGUY (Lyon 8, CP, CE1 et CM1-CM2), (**Florent TOURNUS**)
- Contributions à l'exposition « Secrets de la Terre », Musée des Confluences, Lyon (**Gérard PANCZER**)
- Intervention Lycée Saint Charles à Rillieux la Pape "Comment dater avec le Carbone14?" (**Clothilde ZERBINO**)

#### Liste des actions depuis 2013 :

[https://ilm.univ-lyon1.fr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=853](https://ilm.univ-lyon1.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=853)