

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 réserves 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)

Evènements :

Décembre :

- Intervention au collège Mario Meunier (Montbrison, 42), club HPI (6^{ème}, 5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}), "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 NAFOUTI](#), [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](#), [Kheirredine 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](#), [Iryna IRYNA](#), [Clothilde ZERBINO](#))
- Festival Ampère en Continu : 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^{ème} 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 m² 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 2nd 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 Rivière)

- Interventions "Je me déplace grâce au magnétisme" (Collège Henri Longchambon, 4^e & 3^e), et "Je me déplace grâce au magnétisme" (Ecole Simone Signoret, Lyon 8, CM2) (Florent TOURNUS)
- Conférence « Les couleurs structurales : 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^{ème}) (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^e), Ecole Simone Signoret (Lyon 8, CM1), et "Du courant dans ma guitare électrique ?" Ecole Victor Hugo (Lyon 1^{er}, 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