

Actions de médiations scientifiques ILM 2023

Publications:

- « [Un modèle mathématique inédit pour résoudre les galères de stationnement inventé à Lyon](#) » - Le Figaro – 11/05/2023, (Alexandre Nicolas)
- [Les problèmes de stationnement vus par la physique](#) » - CNRS info – 11/05/2023 (Alexandre Nicolas)
- « Un taux de fréquentation significatif pour la fête de la science » Le Progrès Val de Saône- 22/10/23
- « Lycée Aiguerande : des femmes scientifiques à la rencontre de lycéennes » le progrès 10/12/2023 (Isabelle COMPAGNON) Belleville-en-Beaujolais
- "Les 7 propriétés exceptionnelles de l'eau", Science & Avenir, juillet-août 2023, n°917-918 (Interview Bruno Issenmann, Frédéric Caupin)
- Sciences et avenir « Physique ultrarapide : elle fige le temps » Sciences & avenir n°912, février 2023 p31-35 (Franck Lepine)
- 8 Articles en presse généraliste sur le prix nobel de physique 2023 [Les echos](#) [Le figaro](#), [Liberation](#), [Le point](#), [La depeche](#), [Ouest France](#), [Lepetitjournal](#), [RFI](#) (Franck Lepine)
- 6 Articles en presse spécialisée sur le prix nobel de physique 2023 [Huffingtonpost](#), [Enviscope](#), [Vivre au lycée](#), [Phys.org](#), [Thejapantimes](#), (Franck Lepine)

Radio :

- **3 Interviews Radio** ([franceinfo](#), [Radiofrance](#), [RCF](#) « Des chercheurs capables de filmer le mouvement à l'échelle d'un électron ») (Franck Lepine)
- Radio « [Des scientifiques ont modélisé la difficulté de trouver une place de stationnement pour se garer en ville](#) » - France info – 11/05/2023 (Alexandre Nicolas)

Livres :

- « La physique à Lyon : une galerie de portraits depuis Ampère » Ouvrage rédigé en 2023 par Alfonso San Miguel de l'ILM
- « Quand la physique soigne » rédigé en 2023 par Cédric Ray & Jean Claude Poizat, [Ouvrage](#) de vulgarisation à destination du grand public pour expliquer la physique dans les dispositifs médicaux, Edition Belin
- Etonnante Physique, ouvrage CNRS, Octobre 2023 (Charlotte Rivière et Marie LE MERRER)

Evènements :

Décembre 2023

- Intervention CNRS déclic sur les métiers de la recherche au lycée Jean Perrin (Alban Gassenq)
- Conférence « la physique au service de la médecine » animation scientifique du CNRS Lycée Rosa Parks (Neuville) - 14 décembre 23 (Cédric RAY)
- Inscription de 4 actions de l'ILM pour l'année de la physique (2024) :
 - [Ouvrage « Quand la physique soigne »](#) (Cédric RAY)
 - [Atelier](#) modèle moléculaire avec (Alban Gassenq Fabien Vialla)
 - [2 Conférences-débats](#) « La physique au service de la médecine » (Cédric RAY), et « La couleur mise en lumière » (Cécile et Amina)
 - [Atelier](#) « vide et pression » (Clothilde Comby-Zerbino)

- Journée de formation des enseignants du 14 mai (Brigitte Prevel, Alban Gassenq, Vincent MOTTO-ROS, Olivier BOISRON et Osvany RAMOS)
- Intervention lycée Aiguerande, Belleville-en-beaujolais, 07 décembre 2023 à l'occasion de l'expo itinérante La Science taille XXElles. (Isabelle COMPAGNON)

Novembre 2023

- Atelier « Du courant dans ma guitare électrique ? » et « Je me déplace grâce au magnétisme », classes de CM2 de l'Ecole élémentaire Joanny Collomb de Genas (Florent Tournus)
- Formateur à la vulgarisation au CNRS dans le cadre de l'année de la physique. (Cédric RAY)

Octobre 2023

- Evènement Village des sciences iut – 9 ateliers 12, 13 et 14/10 (Cécile Le Luyer & Alban Gassenq, David Amans, Amina Bensalah-Ledoux, Antoine Bernard, Charlène Bouanchaud, Isabelle Compagnon, Guillaume Duprez, Mehdi Fawaz, Jordan Fernandez, Vincent Gardette, Ludovic Gardre, Nicolas Herreyre, Alicia Infantino, Gilles Ledoux, Vincent Lorient, Claire Loison, Lana Neoric-Maclot, Sylvain Maclot, Baptiste Moge, Antonio Peireira, Camille Perret, Fabien Rossetti, Fabien Vialla, Clothilde Comby-Zerbino et Guillaume Montagne)
- Atelier « Du courant dans ma guitare électrique ? » à la bibliothèque municipale de Lyon 2^e et Lyon 1^{er} (Florent Tournus)
- Evènement FDS dans les Dombes 11 et 14/10 médiathèques à Crans (01) et Taluyers (69) (Clothilde Comby-Zerbino et Guillaume Montagne)
- Suivi d'une équipe du Lycée Saint-Exupéry (Lyon) dans leur préparation des Olympiades de Physique (David Amans)
- Formateur Formation doctorale pop'science pour la fête de la science Fabien Vialla et Alban Gassenq

Septembre 2023

- Obtention d'une activité complémentaire d'enseignement à l'UCBL en médiation scientifique pour 2 ans avec le musée Ampère (Chloé Sandz)

Juillet 2023

- Conférence « La physique à Lyon : une galerie de portraits depuis Ampère ». présentation oral 150 ans SFP Paris (Alfonso San Miguel)
- Conférence « Village des sciences IUT Lyon 1 : impliquer les étudiants dans la vulgarisation des savoirs », présentation oral 150 ans SFP Paris (Alban Gassenq)

Juin 2023 :

- Atelier école Caluire 3 classes - Atelier elec (Alban Gassenq)
- Atelier diffusion scientifique « Lumière et Couleurs» Ecole élémentaire Edouard Herriot, Villeurbanne, 1 classe CM1 1^{er} juin 23 (Cecile Le Luyer, A. Bensalah Ledoux)
- Accueil Mercredi 7 juin 2023 : présentation à des écoles à l'ILM – 2 Atelier elec (Ludovic Gardre, Alban Gassenq, Alexandre Tamion et Florent Tournus)

- Atelier diffusion scientifique « Lumière et Couleurs» Ecole élémentaire Simone Signoret de Lyon 08, 2 classes de CE1, 1 classe de CP avec Andry – Juin 23 ([Cecile Le luyer, A. Bensalah Ledoux](#))
- Formateur Formation doctorale sur l'open science, organiser la SFP présentation sur les figures mai 2023 [Fabien Vialla](#)
- [Congrès Scientifique](#) des Enfants, suivi d'une classe CM1-CM2 école Odette Cartailhac à Vaulx-en-Velin - Novembre - juin ([Ludovic Gardre](#))

Mai 2023

- Evènement Atelier chimie - festival pop science de Villeurbanne, 12 et 13 mai ([Antonio Pereira et Alban Gassenq](#))
- Atelier diffusion scientifique « Il y a de l'électricité dans l'air » Ecole élémentaire Jean Racine, Lyon 06 ([Cecile Le luyer, A. Bensalah Ledoux](#))
1 classe CP/CE1 4 mai 23
- Atelier CM1/CM2 de l'école Condorcet, Lyon03 ! classe bilingue LSF/français. Présence des responsables de la mission handicap de l'université de Lyon 1 à l'origine de cette initiative. Deux ateliers : modèles moléculaires et l'œuf dans tous ses états 11/05/2023 avec Heather Heaker, Martin Dutrait ([Cecile Le Luyer et Alban Gassenq](#))
- Conférence Organisation sur Lyon de 3 soirées pour l'évènement annuel nationale « Pint of science » dont une avec présentation orale 13-15 mai ([Fabien Vialla](#))
- Intervention Conférence débat la couleur mise en lumière – 31 mai 23 : BTS - Métiers de la Chimie 22 juin Lycée Paul Constans – Montluçon ([Cecile Le luyer](#))
- Atelier diffusion scientifique « Lumière et Couleurs » Ecole Elementaire de St Agnin sur Bion, 1 classe CM1 25 mai 23 ([Cecile Le Luyer, A. Bensalah Ledoux](#))

Avril 2023 :

- Intervention Présentation des métiers de la recherche, forum des métiers du collège St Charles, 26 rue Victor Hugo, 69140 Rillieux la Pape - Vendredi 7 avril 2023 (9 interventions) ([Cecile Le Luyer, Nicholas Blanchard, Amina Besalah-Ledoux, Guillaume Montagne, Clothilde Comby-Zerbino](#))
- Atelier diffusion scientifique « Il y a de l'électricité dans l'air », Ecole élémentaire Youri Gagarine, Vaulx en Velin ([Cecile Le luyer, A. Bensalah Ledoux](#))
1 classe CM1 et 1 classe CM2- 27 avril 23
- Conférence « la physique au service de la médecine » animation scientifique du CNRS Lycée Saint Marc (Lyon 2) - 4 avril 23 ([Cédric RAY](#))

Février 2023

- Conférence « la physique au service de la médecine » animation scientifique du CNRS Lycée Jean-Paul Sartre (Bron) - 20 février 23 ([Cédric RAY](#))
- Atelier collège Genas Atelier chimie et magnétisme « Du courant dans ma guitare électrique ? » ([Fabien Vialla, Alban Gassenq, Florent Tournus](#))
- Atelier école Edouard Herriot, Villeurbanne ([Gilles Ledoux, A. Bensalah Ledoux](#))
1 classe CM2 20 Février 23
- Enregistrement de plusieurs vidéos de vulgarisation scientifique avec la Youtube Viviane Lalande (chaîne Scilabus) et la SAAMA. [Lien pour la première vidéo ici.](#) ([Alfonso San Miguel](#))

Janvier 2023

- Intervention Présentation des métiers de la recherche, (6 interventions) après midi forum des métiers du collège La Perrière, Chemin de la Maillarde - 69510 Soucieu-en-Jarrest 24/01/23 (Cecile Le luyer)
- Présidence du comité local d'organisation de la finale nationale des Olympiades de Physique France 27-28 Janvier 2023 (Alfonso San Miguel)
- Atelier « Le ticket de métro un mini-disque dur » et « Du courant dans ma guitare électrique ? », classe de 4^e au collège Marcel Pagnol de Pierre Bénite (Florent Tournus)
- Accueil d'une vingtaine du Lycée Saint-Exupéry (Lyon) pour une visite de laboratoire le mercredi 22/02/2023. (David Amans)

Personnel impliqué :

Actions de médiations scientifiques ILM 2023

- Alexandre Nicolas
- Alfonso San Miguel
- Alban Gassenq
- Cédric Ray
- Fabien Vialla
- Vincent MOTTO-ROS,
- Olivier BOISRON
- Osvany RAMOS
- Florent Tournus
- Cécile Le Luyer
- David Amans
- Amina Bensalah-Ledoux
- Antoine Bernard
- Charlène Bouanchaud,
- Isabelle Compagnon
- Guillaume Duprez
- Mehdi Fawaz
- Jordan Fernandez
- Vincent Gardette
- Ludovic Gardre
- Nicolas Herreyre
- Alicia Infantino
- Gilles Ledoux
- Vincent Lorient
- Claire Loison
- Lana Neoric-Maclot
- Sylvain Maclot
- Baptiste Moge
- Antonio Peireira
- Camille Perret
- Fabien Rossetti
- Fabien Vialla
- Clothilde Comby-Zerbino
- Guillaume Montagne
- Chloé Sandz
- Alexandre Tamion
- Nicholas Blanchard,
- Charlotte Rivière
- Marie LE MERRER