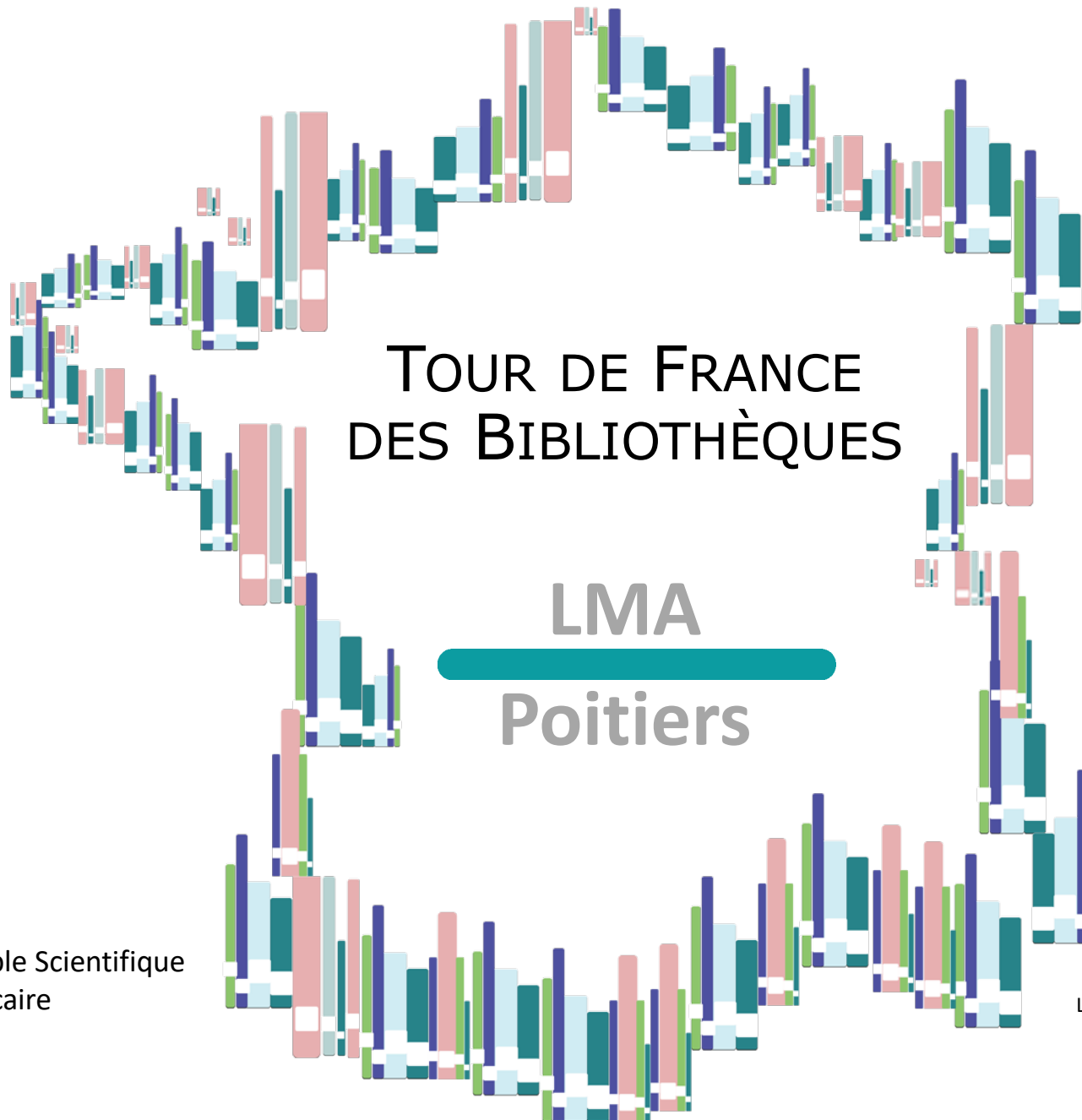




TOUR DE FRANCE DES BIBLIOTHÈQUES

LMA
Poitiers

Olivier Frécon Responsable Scientifique
Jocelyne Attab Bibliothécaire

Laboratoire de Mathématiques et Applications - 22 mars 2024

Présentation Actualités de 2022 à 2024



BIBLIOTHÈQUE
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES
ET APPLICATIONS



UMR 7348

TOUR DE FRANCE DES BIBLIOTHÈQUES



Depuis sa création à la fin du 19ème siècle, outil de recherche privilégié des mathématicien(ne)s de l'Université de Poitiers qui étaient répartis en 3 laboratoires à l'origine, la Bibliothèque du Laboratoire-qui est devenu Laboratoire de Mathématiques et Applications- est installée sur le site du Futuroscope depuis 1999.



Elle fait partie du Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques et est également bibliothèque associée à la Bibliothèque Universitaire de l'Université de Poitiers.

Le CNRS a soutenu cette bibliothèque pendant plus de 20 ans et jusqu'en juillet 2022 en y affectant un poste d'Ingénieur d'études.

Bibliothèque de Recherche du LMA

- 240 m², 20 places assises, 2 ordinateurs de consultation, un tableau interactif pour le travail en groupe, un photocopieur et un dépôt de livres devant la porte d'accès
- 3 fonds documentaires de plus de 16 000 ouvrages : Recherche, Agrégation et IREM&S (fonds de l'Institut de Recherche et d'Enseignement des Mathématiques & Sciences) dont le fonds documentaire hébergé est de plus de 1 400 documents
- Lectorat : Enseignants-chercheurs, Doctorants, Etudiants de Master et Agrégatifs, consultation pour les étudiants de Licence 3 et Professeurs Invités
- Ouverture au public depuis juillet 2022 : 20 heures par semaine tous les après-midis
Accès pour les membres du Laboratoire (Enseignants-chercheurs et doctorants) hors ouverture
- 237 titres de collections de revues dont 35 abonnements en cours
- Archives des périodiques dans la bibliothèque dans deux compactus et une salle conviviale des périodiques en annexe (salle café)



TOUR DE FRANCE DES BIBLIOTHÈQUES



- Depuis 15 ans, une commission de bibliothèque se réunit deux à trois fois par an. A cette occasion, les suggestions d'achats d'ouvrages sont étudiées. La commission a un rôle consultatif et décisionnel sur le fonctionnement de la bibliothèque
- Membre du RNBm, notre bibliothèque participe au PCMath en tant que **pôle associé pour quatre revues** et en tant que **pôle de conservation pour six revues**. 230 collections référencées pour le PCMath dans le Catalogue Fusionné des Périodiques
- Depuis juillet 2022, Jocelyne Attab, Adjointe depuis 20 ans dans la bibliothèque du LMA, devenue Technicienne d'information documentaire et de collections patrimoniales en septembre 2024, assure seule la gestion de la bibliothèque en mi-temps. Monsieur Olivier Frécon, Professeur (Enseignant-Chercheur) est le responsable scientifique de cette bibliothèque depuis 2023.

Particularités

- Pendant plus de dix ans, avant 2010, la bibliothèque a obtenu des subventions de la Région Poitou-Charentes pour des achats d'ouvrages et de collections de périodiques
- L'Association des Amis de la Bibliothèque de mathématiques de l'Université de Poitiers a été fondée par le directeur du Laboratoire Monsieur Mustapha Raïs, en janvier 1992. Objet : Développer la bibliothèque de mathématiques et contribuer à son bon fonctionnement. Cette association existe toujours...
- 3 vitrines qui rassemblent le « Fonds Ancien » de 1830 à 1910 de notre bibliothèque

Revue de Presses spécialisées (Jocelyne Attab)

Dès 2005

Création de la veille documentaire spécialisée en mathématique pour le laboratoire

En 2006

Création de deux bulletins électroniques d'actualités mathématiques et de logiciels libres en mathématiques

En 2014

Sollicitée par le rédacteur en chef de la Revue de Presse du site "Images des Mathématiques" du CNRS pour être "contributrice" et intégrer l'équipe de mathématiciens

En mars 2020

Création de la RdP du LMA à la demande de la direction du LMA



<https://images.math.cnrs.fr/-Revue-de-presse-.html>

Revue de Presse



Mars 2020

Le 14 mars :

Journée internationale des mathématiques, projet de l'Union mathématique internationale.

https://everywhere.idm314.org/index_fr.html

<https://www.idm314.org/>



KATHERINE JOHNSON, NASA LEGEND
1918-2020

Les mathématiques à l'honneur du CNRS Journal ce mois-ci :

Avec l'Editorial : Pascal Auscher, Directeur de l'Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions (Insmi)

À l'assaut des grandes conjectures mathématiques

pages 32-36
https://lejournal.cnrs.fr/sites/default/files/numeros_papier/jdc299_pdf_bat_bd_2.pdf

Sciences En Mouvement d'Elles

Sciences En Mouvement d'Elles (SEME) est une action qui a pour objectif de valoriser les parcours professionnels de femmes et de lutter contre les stéréotypes et les inégalités qui touchent les milieux scientifiques et l'entrepreneuriat.

<https://emf.fr/sujet/operation-labelisee/femmes-et-sciences/>

Katherine Johnson, la mathématicienne pionnière de la NASA, est morte à l'âge de 101 ans

La Rochelle Université proposera la Licence d'Accès Santé à la rentrée 2021

<https://france3-regions.france3info.fr/nouvelle-aquitaine/charente-maritime/la-rochelle/rochelle-universite-proposera-licence-access-sante-rentree-2021-1797266.html>

France Culture : L'égalité de la trigonométrie (Radio, 4 mn)

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-conclusion/les-mathematiques>

Poitiers : sur les ondes, des étudiants vulgarisent les sciences

« Soyons Vulgaires Parlons Sciences » Sur Radio Pulsar tous les jeudis

<http://www.radio-pulsar.org/emissions/thema/svps/>

<https://www.lanouvellerepublique.fr/poitiers/poitiers-sur-les-ondes-des-etudiants-vulgarisent-les-sciences>

Le premier numéro de la RdP du LMA en mars 2020

En 2023, la RdP du LMA est devenue une mensuelle de 12 pages d'actualités et est diffusée dans les réseaux professionnels de mathématiques et de science

<https://laboratoire-mathematiques-univ-poitiers.apps.math.cnrs.fr/la-revue-de-presse-du-lma-rdp-du-lma/>

En 2020, le concept de cette Revue de Presse a été reprise par la bibliothécaire de Versailles, Nadège Arnaud pour diffusion auprès des membres de son Laboratoire de Mathématiques

Revue de presse du LMV

23/07/2021



Education / Enseignement supérieur / Recherche

Fermeture estivale



Le Monde Campus

Face au désarroi des étudiants sans master, Frédérique Vidal promet de nouvelles places

- Soazig Le Nevé -
Le ministre de l'enseignement supérieur a annoncé la création d'une nouvelle plate-forme nationale d'affectation à la rentrée 2022 pour mieux aiguiller les nombreux candidats. [\[Lire l'article\]](#) UVSQ ?

Europe 1

Universités : la vaccination, condition sine qua non d'une rentrée en présentiel

- par Virginie Riva -
Après une année marquée par l'épidémie de coronavirus et les cours à distance, les universités se préparent pour la rentrée. Du côté du ministère, le retour en présentiel est le scénario privilégié, à condition que la vaccination soit suffisante. [\[Lire l'article\]](#)

Le Monde Campus

Parcoursup : « L'orientation de nos jeunes ne peut reposer sur un unique algorithme »

- Virginie Calmels -
Outre le caractère injuste et déshumanisant de voir confier à l'intelligence artificielle l'orientation des bacheliers, Virginie Calmels, présidente de Futurae, souligne, dans une tribune au « Monde », le danger d'une fuite des talents à l'étranger. Aussi préconise-t-elle d'introduire un entretien afin d'évaluer les qualités et les motivations des élèves. [\[Lire l'article\]](#) UVSQ ?

Les défis du nouveau bac

Repositionné, le baccalauréat reste un moment unique dans la vie des lycéens et conserve des fonctions essentielles. Toutefois, la montée en puissance de l'évaluation par contrôle continu n'en est pas moins porteuse de dangers... [\[Lire l'article\]](#)

BFMTV

Université : des "barnums de vaccination" sur les campus pour une rentrée en "100% présentiel"

- Ambre Lepoivre -
La ministre de l'Enseignement supérieur souhaite qu'à la rentrée, tous les étudiants puissent reprendre le chemin des universités, avec du "100% présentiel". Elle mise sur la vaccination. [\[Lire l'article\]](#)

Les Echos

Frédérique Vidal : pour les universités, le pass sanitaire « n'est pas à l'ordre du jour »

- Marie-Christine Corbier -
La rentrée à 100 % en présentiel reste « l'objectif », affirme la ministre. Mais au regard de l'évolution sanitaire, il faut « avoir un plan de secours ». [\[Lire l'article\]](#) UVSQ ?

France Inter

Rentrée universitaire : pourquoi 8 000 étudiants étrangers se retrouvent sans visa

- Morgane Moal -
Impossible pour les étudiants étrangers de rejoindre la France, si leur pays d'origine est classé en rouge à cause de la pandémie. Seul moyen pour eux de poser les pieds sur le territoire français : être vaccinés. Mais dans certains pays, les jeunes n'ont pas encore accès au vaccin. [\[Lire l'article\]](#)

Université Paris-Saclay

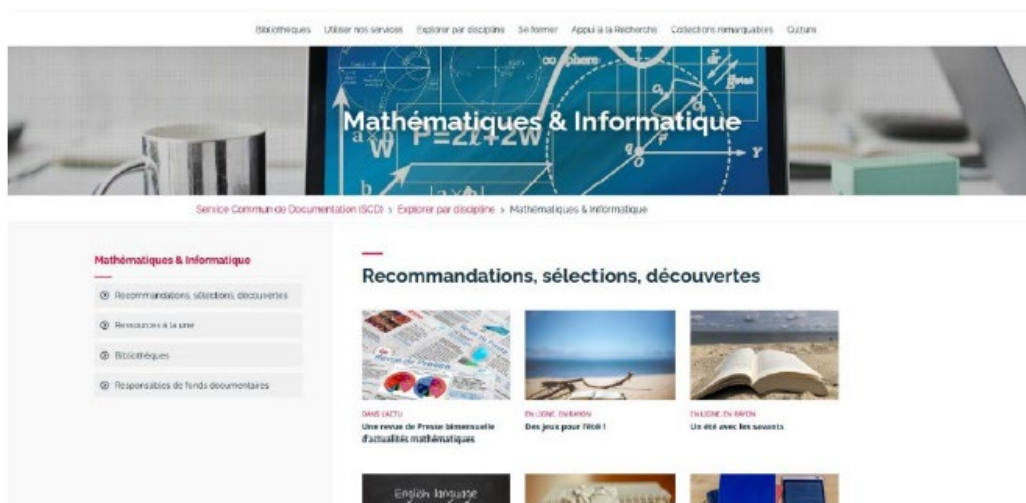
Le doctorat de l'université Paris-Saclay, état de situation pour l'année 2020-2021

Qui sont nos doctorants.e.s ? De quels pays ? Quels sont leurs domaines de recherche ? Comment les équipes sont formées ? [\[Lire le rapport\]](#)

Relations avec le Service Commun de Documentation (SCD) depuis 2022

- **Exposition : Présentation du LMA dans la BU Sciences du Campus** pendant la Fête de la Science de 2022. 9 panneaux d'affiches des 4 équipes de recherche du LMA
- **A la demande du SCD, rédaction de billets de blog pour le site du SCD**

<https://bu.univ-poitiers.fr/disciplines/mathematiques-informatique/>



Le Laboratoire
de Mathématiques
et Applications de Poitiers
s'affiche en B U Sciences



Les mathématiques
dans leur diversité
de la théorie aux applications

Panneaux d'exposition
et présentation vidéo
Horaires d'ouverture de la bibliothèque
universitaire de Sciences, techniques
et sport (Campus)

Du 3 octobre au 18 novembre 2022



Cette exposition est de retour au LMA

Ces affiches d'exposition sont présentes au Laboratoire depuis, dans le couloir, le long de notre bibliothèque de recherche

TOUR DE FRANCE DES BIBLIOTHÈQUES



Relations avec le Service Commun de Documentation (SCD) depuis 2022

- A la demande du SCD, rédaction de billets de blog pour le site du SCD

<https://bu.univ-poitiers.fr/disciplines/mathematiques-informatique/>

- les ressources pour nos étudiants en Agrégation
- la RdP du LMA
- Le LMA et sa Bibliothèque (vidéo de présentation)
- le réseau AuDiMath,
- le Musée des Mathématiques de l'IHP,
- les 40 ans du RNBM <https://bu.univ-poitiers.fr/le-rnbn-fete-ses-40-ans-au-cirm/>

À venir Mathrice, Images des Mathématiques, Florilège...



EN LIGNE, EN RAYON

Toutes nos ressources pour bien préparer l'Agrégation de mathématiques



_MIN

Une revue de Presse d'actualités mathématiques



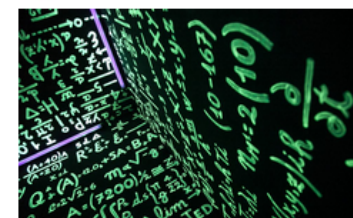
A L'UNIVERSITÉ

Le Laboratoire et Mathématiques et Applications (UMR 7348)

AuDiM
 AUTOUR DE LA DI
 DES MATHÉMATIQUES

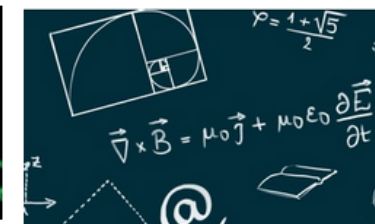
DANS L'ACTU

AuDiMATH, Autour de la Diffusion des Mathématiques



PRÉSENTATION THÉMATIQUE

La Maison Poincaré, le musée qui veut faire aimer les mathématiques



DANS L'ACTU

Le RNBM (Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques) fête ses 40 ans au CIRM



RÉSEAU NATIONAL
DES BIBLIOTHÈQUES
DE MATHÉMATIQUES



TOUR DE FRANCE DES BIBLIOTHÈQUES



- L'exposition **Maths et Jeux**

du 27 avril au 19 mai 2023

(soit 13 jours) a réuni plus de 80 visiteurs aux horaires d'ouverture

Cette exposition : 50 jeux illustrant des notions mathématiques. Première étape pour notre Commission Communication du LMA : effectuer une sélection de jeux pour le stand au Palais des Sciences lors de la Fête de la Science fin 2023.

- **Soirée Jeux** à la bibliothèque

Une vingtaine de collègues (et leur famille) pendant l'exposition

Une deuxième Soirée Jeux à l'extérieur

Une troisième (Bibliothèque) en 2023

Une quatrième en prévision pour 2024 ...

TOUR DE FRANCE DES BIBLIOTHÈQUES



Enregistrement d'une émission de radio locale en février 2024

Interviews de 4 collègues mathématicien(ne)s

○ Mars est le mois de l'Égalité à Poitiers

- **LES SCIENCES'ELLES s'exposent au LMA** du 14 mars au 11 avril 2024
dans la bibliothèque de recherche avec des visites de lycéens et collégiens

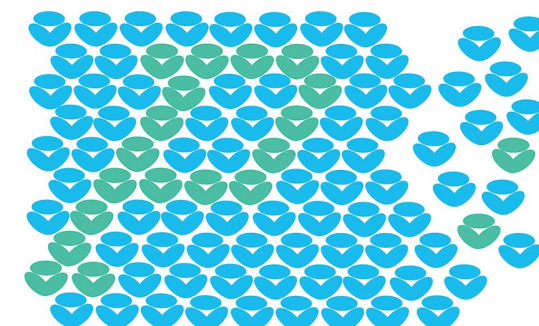
<https://laboratoire-mathematiques-univ-poitiers.apps.math.cnrs.fr/les-scienceselles-sexposent-au-lma/>

Cette exposition leur sera visible avec en parallèle la visite de l'exposition
Pourquoi est-on penché dans les virages ?
(AuDiMath) à la BU Sciences du Futuroscope.

- Un évènement le 28 mars 2024 : L'Essentielle Parité en Mathématiques

Conférence de Clémence Perronnet, table-ronde et visite de l'exposition
Les Sciences'Elles, 15 portraits de chercheuses en BD dont le portrait de
notre collègue Enrica Floris, mathématicienne

<https://laboratoire-mathematiques-univ-poitiers.apps.math.cnrs.fr/lessentielle-parite-en-mathematiques/>



L'essentielle parité en Mathématiques

jeudi 28 mars 2024
au Laboratoire de Mathématiques et Application (LMA)
Site du Futuroscope

13h30 **Conférence de Clémence Perronnet**,
Consultante-chercheuse à l'agence Phare à Paris et chercheuse attachée au centre
Max Weber à Lyon

15h30 Pause-café

15h45 **Table Ronde :**

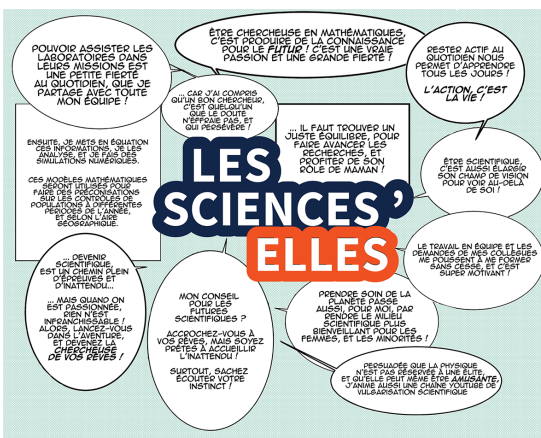
- Enrica Floris, Maîtresse de Conférences à l'Université de Poitiers (LMA)
- Nathalie Chevalarias, Professeure au Lycée Pilote Innovant International (LP2I) Futuroscope et Membre de IREM&S de Poitiers
- Carole Guillevin, Ingénieure de recherche au CHU et membre de DactIm-Mis du LMA de Poitiers
- Héroïse Morel, Médiatrice scientifique et rédactrice à l'Espace Mendès France de Poitiers

17h15 Cocktail café-téria du LMA
Exposition Les Sciences'Elles (CNRS) à la bibliothèque du LMA
Exposition de 15 portraits de chercheuses en bandes dessinées

Inscription gratuite mais obligatoire : lma-communication@math.univ-poitiers.fr

Captation audiovisuelle et vidéo à venir...

Webinaire

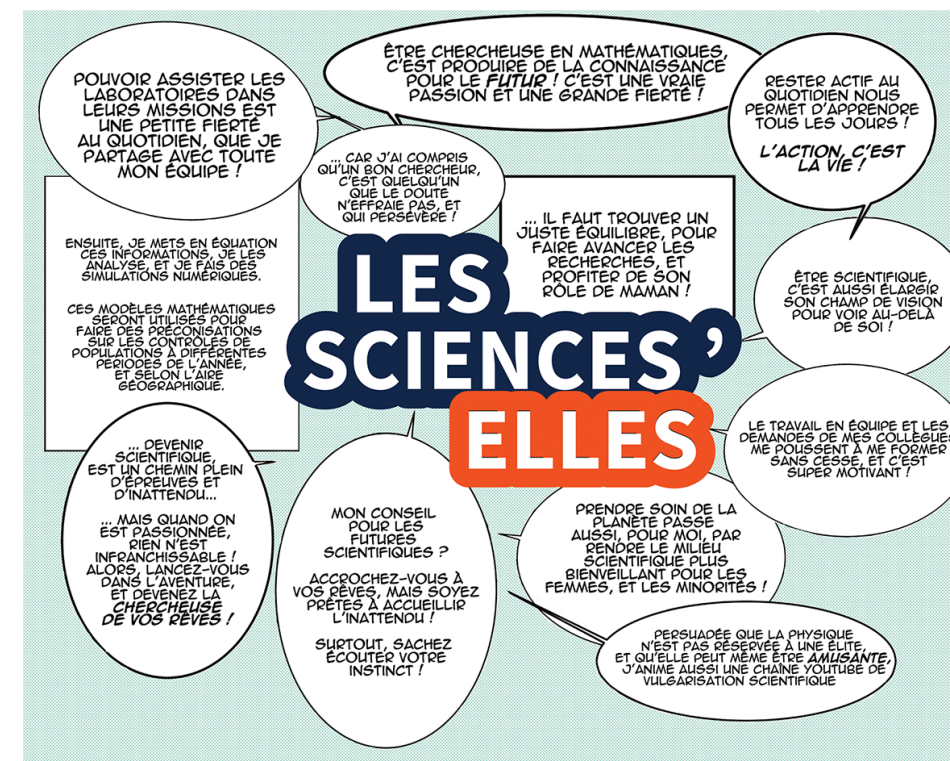


La bibliothèque en vidéo



<https://bu.univ-poitiers.fr/le-laboratoire-et-mathematiques-et-applications-umr-7348/>

La visite en vidéo de l'exposition Les Sciences'Elles



UMR 7348 – Laboratoire de Mathématique et Applications

Le Laboratoire de Mathématiques et Applications (LMA) est un laboratoire de recherche du CNRS et de l'Université de Poitiers

<https://laboratoire-mathematiques-univ-poitiers.apps.math.cnrs.fr/#>

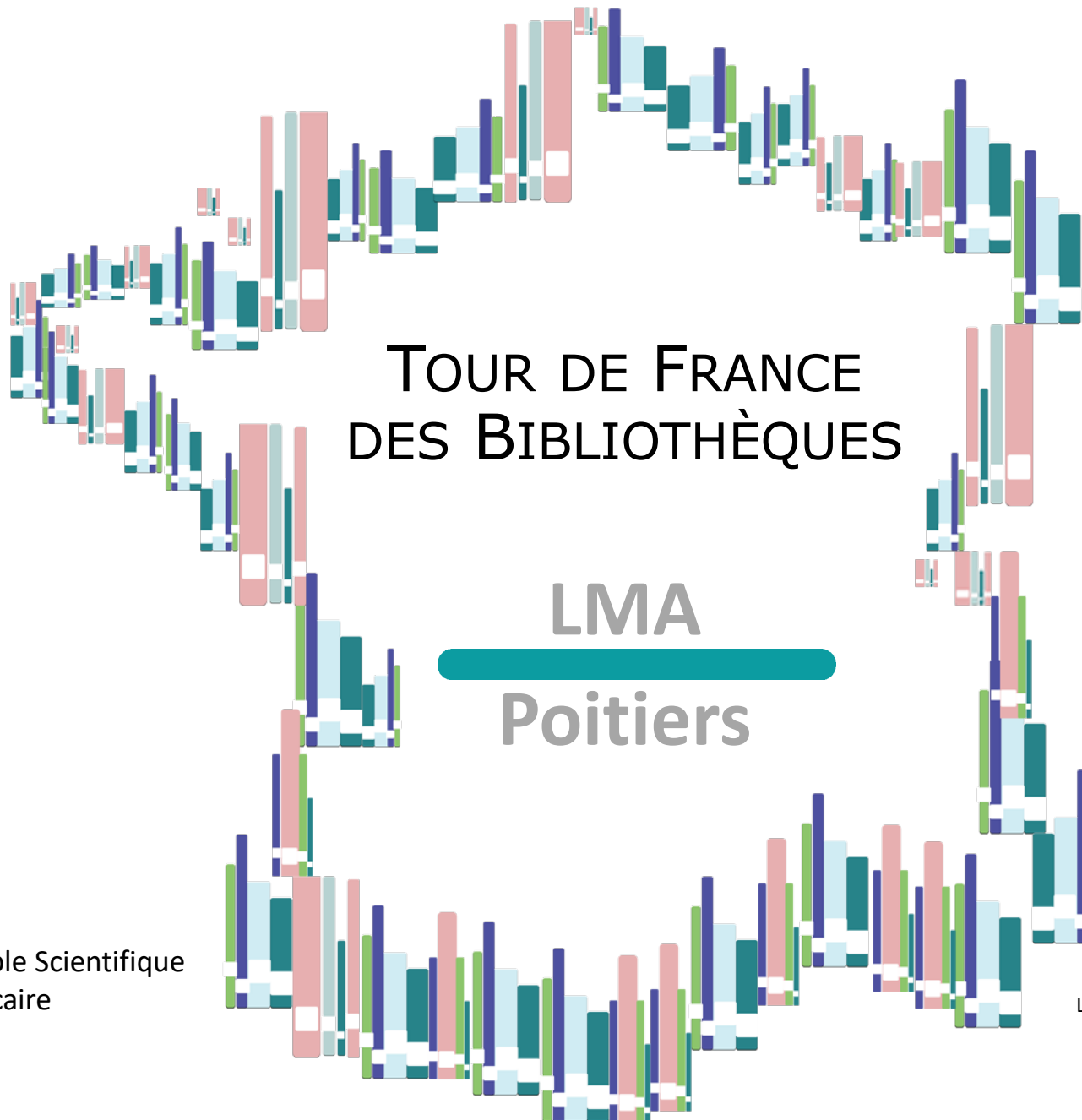
Notre Bibliothèque

<https://laboratoire-mathematiques-univ-poitiers.apps.math.cnrs.fr/presentation-de-la-bibliotheque-de-mathematiques/>

Dans les coulisses de la recherche : exposition urbaine et numérique (2015)

Jocelyne, bibliothèque de mathématiques (portrait)

<https://www.univ-poitiers.fr/coronavirus/dans-les-coulisses-de-la-recherche-exposition-urbaine-et-numerique-2015/>



TOUR DE FRANCE DES BIBLIOTHÈQUES

LMA
Poitiers

Olivier Frécon Responsable Scientifique
Jocelyne Attab Bibliothécaire

Laboratoire de Mathématiques et Applications - 22 mars 2024