

Scientifiques

L'Université Claude Bernard Lyon 1 s'engage depuis 2004, et au travers de sa mission égalité – diversité, sur les questions d'égalité femmes-hommes et de lutte contre les discriminations, avec notamment plusieurs points forts et expositions (Les sciences font la différence, Mixiti...) mais aussi d'initiatives pédagogiques ou institutionnelles (fonds documentaire Aspasia, Moduleo...), ainsi que par la création de deux chartes (égalité et diversité) et de cellules d'écoute (harcèlement et discriminations) accessibles à tous les publics de l'université.

Dans le cadre de ce **8 mars, journée internationale pour les droits des femmes**, l'Université Claude Bernard Lyon 1 et la mission égalité-diversité souhaitent poursuivre les actions qui avaient déjà été menées et valoriser les métiers scientifiques en direction des lycéennes et étudiantes avec cette exposition :

Scientifiques

Plus de trente enseignantes et chercheuses de toutes les composantes et domaines de recherche à Lyon 1 ont répondu à l'appel et partagent avec nous leurs réflexions sur les carrières scientifiques, leur parcours et leur métier.

Vous pouvez découvrir l'intégralité de ces portraits sur notre blog :

<http://egalite-diversite.univ-lyon1.fr>

Remerciements :

L'ensemble des participantes de l'exposition « Scientifiques »

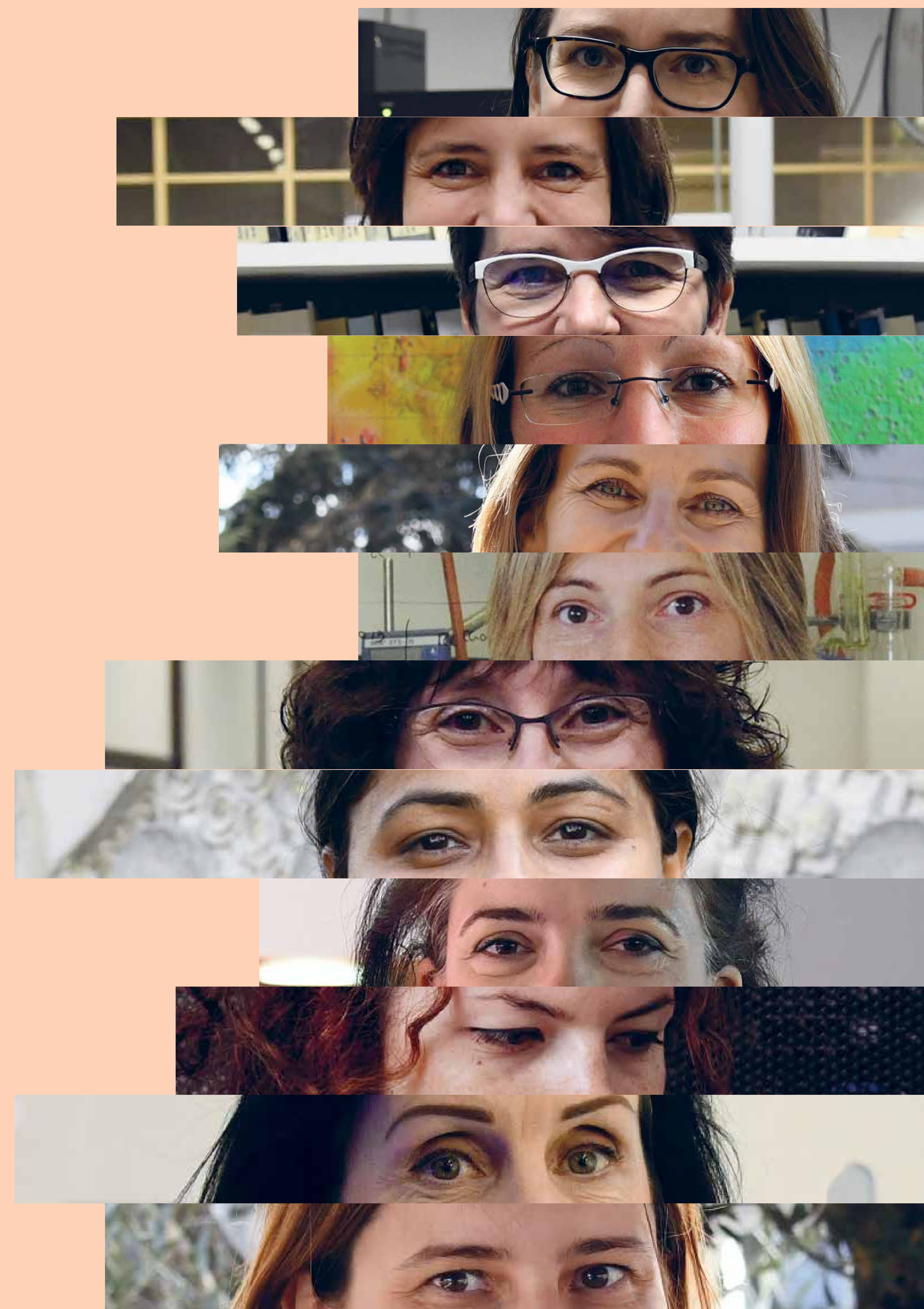
Philippe Liotard – Chargé de mission égalité-diversité

Béatrice Dias – Directrice de la communication

Eric Le Roux / Carl Diner (Aline Muyle) - Photographe

Adèle Bailly – Graphiste

Julie Tardy - Communication - valorisation mission égalité-diversité





Scientifiques

BARBARA FERRY

Quels sont vos projets ?

Je m'intéresse aux structures du cerveau qui sont impliquées dans la mémoire olfactive et les apprentissages. L'expertise acquise au cours de mes travaux m'a amenée à établir de nombreuses collaborations et je souhaite développer aujourd'hui un groupe de travail international dans le but fiabiliser la détection et l'identification des odeurs prélevées sur les scènes de crimes par les chiens.

Je participe également à une recherche sur la détection des tumeurs du sein par des chiens : le projet Kdog, dans le cadre d'une équipe essentiellement féminine. Il y a beaucoup de métiers scientifiques (ingénieure, chercheure) dans la gendarmerie et l'armée accessibles aux femmes : lancez-vous !

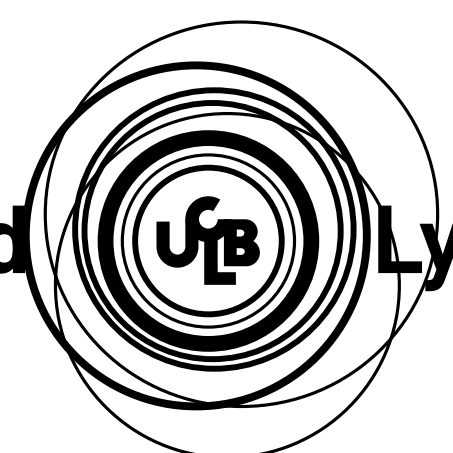
Parcours

- + Doctorat- Université Louis Pasteur - Strasbourg – Centre de neurochimie
- + Chercheure - Université de Lausanne – Faculté de médecine
- + Chercheure -University de Californie, CNLM
(Center for Neurobiology of Learning and Memory)
- + Lieutenant-colonelle dans la réserve citoyenne du commandement
des écoles de la Gendarmerie Nationale

Fonctions

Chargée de recherche CNRS
Centre de Recherche en Neurosciences - Lyon
Chercheure associée Labo. de Recherche en Criminologie,
Univ. Trois Rivières, Canada
Chercheure collaboratrice - Institut de Recherche
en Criminologie - Gendarmerie Nationale (IRCGN)



Université Claude Bernard  Lyon 1



Scientifiques

HÉLÈNE COURTOIS

Parcours

- + DEA (M2) d'astrophysique - Universités Grenoble 1 – Lyon 1 et ENS Lyon
- + Doctorat - Université Grenoble 1- Université de Nouvelle Galles du Sud / Sydney, Australie
- + Post-doc - Institut d'astronomie Max Planck / Heidelberg, Allemagne
- + Chercheure associée -Université d'Hawaï à Mānoa - Institut d'astronomie / Honolulu,

Fonctions

Professeure d'université en astrophysique
Vice-Présidente aux Relations Internationales et Affaires Européennes - Directrice d'une équipe de recherche IPNL - Marraine du planétarium de Vaulx-en-Velin - Membre Senior de l'Institut Universitaire de France - Experte pour la commission européenne pour les bourses de recherche Marie Curie

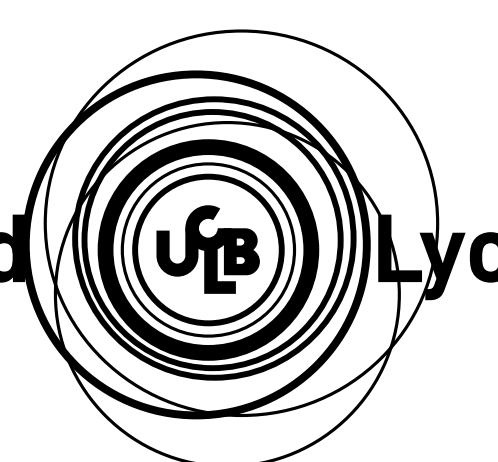
Quels sont vos projets ?

J'essaie de m'impliquer dans des projets à vocation citoyenne dont l'impact est mesurable. Je vais ainsi poursuivre mes missions en tant que guide et mentor pour la Supernova Foundation* qui permet à des chercheuses et enseignantes de "marrainer" de jeunes étudiantes du monde entier. Il s'agit de leur permettre de poser les questions difficilement abordables dans leur contexte universitaire quotidien. C'est un travail encadré par un code d'éthique et des webinar d'échanges sur nos pratiques de mentors. Je suis très attachée aux rencontres directes, (par ex. via le planétarium de Vaulx-en-Velin), avec les élèves de 2^e cycle (CM1/CM2) en ZEP, et auprès des publics qui n'ont pas la chance de recevoir la visite de chercheur.e.s. Je vais également continuer à travailler sur le grand projet qui m'occupe depuis maintenant depuis plusieurs décennies : cartographier l'Univers !

*supernovafoundation.org



Université Claude Bernard





Scientifiques

CÉCILE OTTOGALLI

Parcours

- + Doctorat STAPS en histoire du sport - Université de Grenoble
- + DEA- Université de Grenoble
- + Agrégation Externe d'Éducation Physique et Sportive - UFRAPS Grenoble
- + CAPEPS – UFRAPS Grenoble

Fonctions

Responsable du parcours de Master EGAL'APS, Co-responsable de la Mention (Master) Études sur le genre, Lyon 1/ Lyon 2
Maîtresse de Conférences en genre et sport à l'UFR STAPS de l'Université Claude Bernard Lyon 1
Professeure agrégée d'EPS au département STAPS de l'Université de Savoie – Doctorat sur les femmes alpinistes

Quels sont vos projets ?

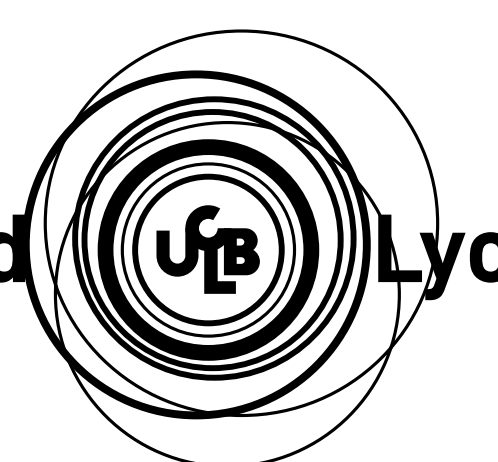
Avec une collègue, Aurélie Epron, responsable M2 Egal'APS, je travaille à stabiliser l'existence d'Egal'APS et assurer son développement à l'international

Je poursuis mes recherches sur l'histoire des sportives et les inégalités d'accès, de traitement et de reconnaissance qu'elles subissent de la fin du 19^{ème} à nos jours. Point d'orgue en 2019 avec la « coupe du monde féminine FIFA-France ».

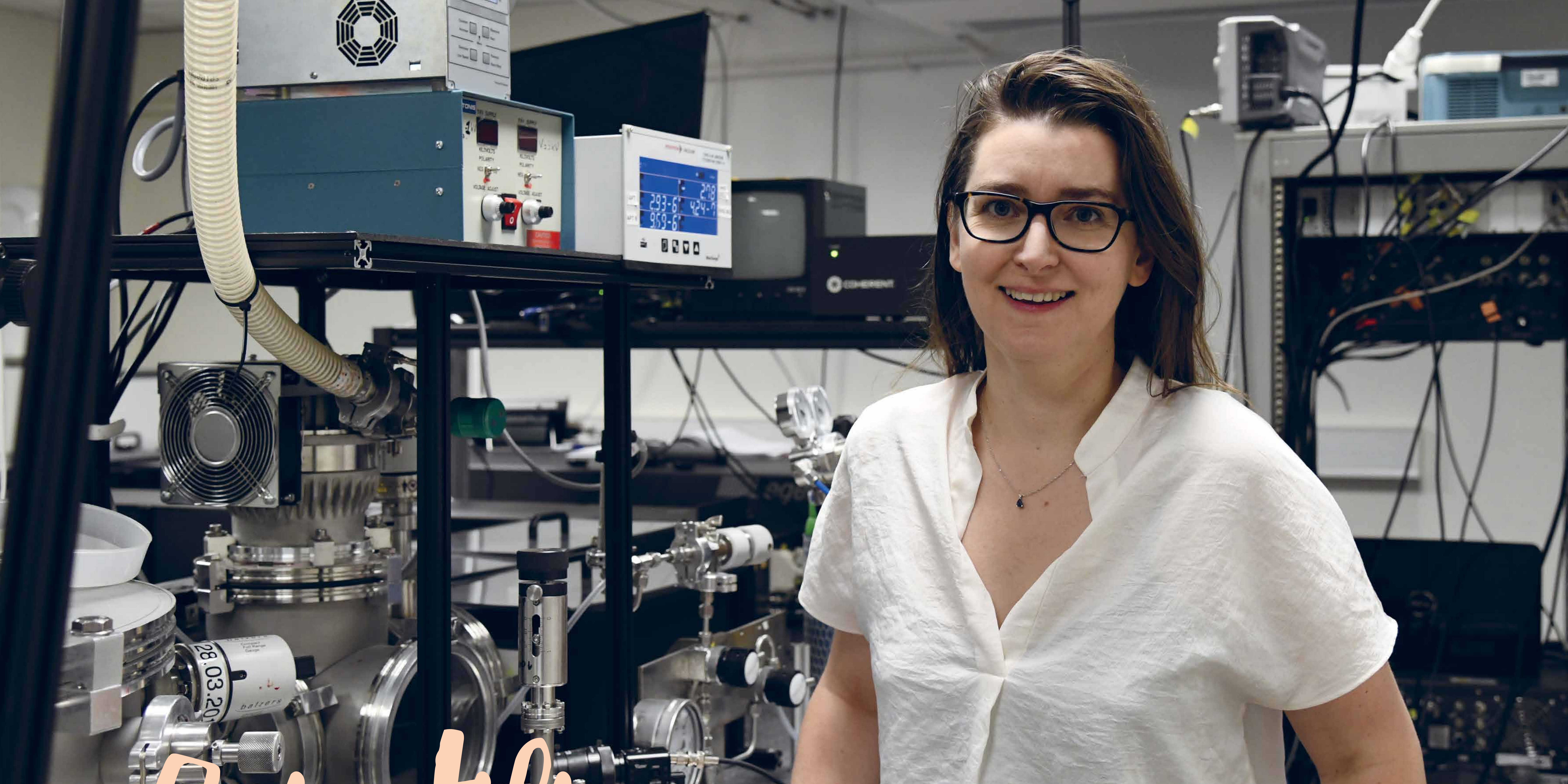
Avec l'association EPS et société, je travaille sur les questions d'égalité dans l'enseignement secondaire et supérieur, notamment la question de la (non) orientation des filles vers la filière STAPS.



Université Claude Bernard



Lyon 1



Scientifiques

ISABELLE COMPAGNON

Parcours

- + Doctorat en physique - Université Claude Bernard Lyon 1 – LASIM
- + Post-doc aux Pays Bas – Institut FOM- Centre laser FELIX
- Spectroscopie moléculaire
- + Maitresse de conférence – Université Claude Bernard Lyon 1
- ILM ex Lasim
- + Membre junior puis membre honoraire- Institut Universitaire de France

Fonctions

Maitre de conférence – Institut Lumière Matière
Université Claude Bernard Lyon 1
Réseau Européen CARBOMET :
co – fondatrice et membre du bureau

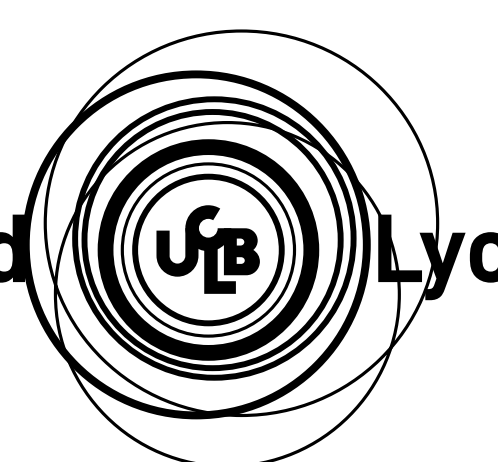
Quels sont vos projets ?

Après 7 ans dans une première équipe, j'ai pu rejoindre une équipe en construction sur un projet de recherche indépendant d'analyse des glycanes. Un brevet a été déposé et publié. Je vais aider une doctorante de mon équipe à installer un laboratoire de recherche dans son pays d'origine : Haïti et ainsi pouvoir amener le niveau doctorat dans son université.

Depuis de nombreuses années j'ai constaté que des femmes postulaient davantage si une femme au moins faisait partie de l'équipe de recherche. J'ai ainsi pris conscience de la responsabilité des enseignantes-chercheur.e.s en tant que rôle modèle pour les étudiantes. Les TP sont un moment idéal pour pouvoir stimuler les étudiantes à se surpasser, notamment sur l'aspect plus instrumental de notre domaine : concevoir des machines, les utiliser...



Université Claude Bernard



Lyon 1



Scientifiques

SONIA DUPREY

Parcours

- + Chercheure associée – Post-doc - University of Virginia - Center for Applied Biomechanics
- + ATER - Université Claude Bernard Lyon 1 - Département Mécanique
- + Professeure invitée - Université de Montréal – Département de kinésiologie

Fonctions

Enseignante-chercheure à l'université Lyon 1 - IUT (GMP)
Laboratoire de Biomécanique et Mécanique des Chocs
(unité mixte IFSTTAR – UCBL)

Quels sont vos projets ?

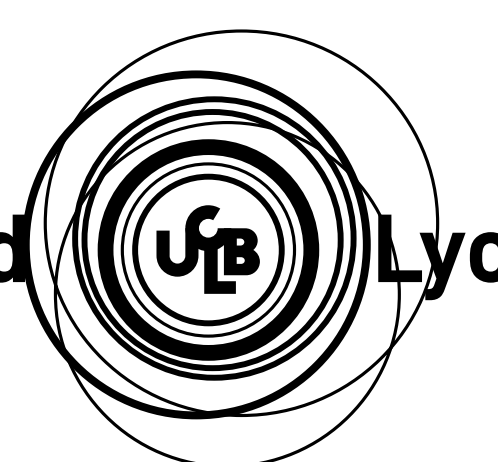
Je poursuis mes recherches sur la modélisation du corps humain. J'étudie les blessures de type musculo-squelettique. A l'université de Montréal j'ai collaboré avec des musiciennes pour comprendre en quoi la répétition des mêmes gestes conduit à ces troubles. Je participe à un groupe sur la modélisation humaine : «Digital Human Modelling By Women» dédié à la promotion des carrières féminines dans ce domaine.

À l'IUT (GMP), je prends part à l'initiative "Les cordées de la réussite" pour aider, avec des cours de soutien, nos étudiantes et étudiants à, entre autres, préparer le concours de l'ENSAM.

En mécanique nous accueillons de 5 à 10% d'étudiantes, la communication autour de la féminisation de nos formations et des métiers auxquels elles conduisent est indispensable.



Université Claude Bernard



Lyon 1



Scientifiques

CATHY QUANTIN NATAF

Parcours

- + Master en Geosciences - Université Lyon 1
- + Doctorat en Sciences des planètes Sciences - Laboratoire des Sciences de la Terre - Université Lyon 1
- + Post-doc - Center of Earth and Planetary sciences (CEPS) Wahsington D.C., USA
- + Post-doc IDES - Université Paris 11, Orsay

Fonctions

Professeure Laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes, Environnement - Université Claude Bernard Lyon1

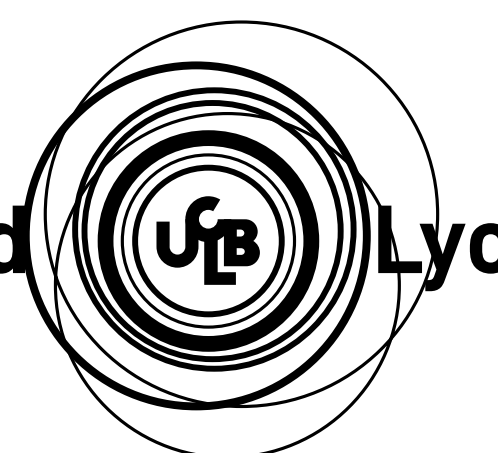
Quels sont vos projets ?

Je travaille à l'analyse de la Planète Mars. Je suis actuellement occupée à la préparation de deux missions robotisées, l'une américaine et l'autre européenne, qui iront vers Mars en 2020. Mon équipe a proposé le site d'atterrissage du rover européen, ExoMars 2020. L'activité géologique de Mars s'est arrêtée à peu près à la période où la vie sur Terre est apparue, il y a 4 milliards d'années. Mars nous offre en quelque sorte une image de ce qu'était la Terre aux origines de la vie.

Je suis aussi impliquée dans la formation de la future génération de scientifiques et je m'interroge sur la diminution de la proportion de femmes en avançant dans le niveau d'étude puis ensuite en avançant dans les carrières scientifiques. J'ai à cœur d'incarner une image de femme scientifique auprès du grand public. En particulier, je participe à beaucoup d'ateliers pour les enfants, dès le plus jeune âge, aux fêtes de la Science, aux portes ouvertes de l'observatoire de Lyon...



Université Claude Bernard



Lyon 1



Scientifiques

ESTELLE METAY

Parcours

- + Doctorat Chimie - Université de Nantes – Laboratoire d'Electrochimie Catalyse et Synthèse Organique -
- + Post-doc - Université de Purdue – USA
- + Post-doc - Université Claude Bernard Lyon 1

Fonctions

Chargée de recherche CNRS - laboratoire CASYEN à l'ICBMS

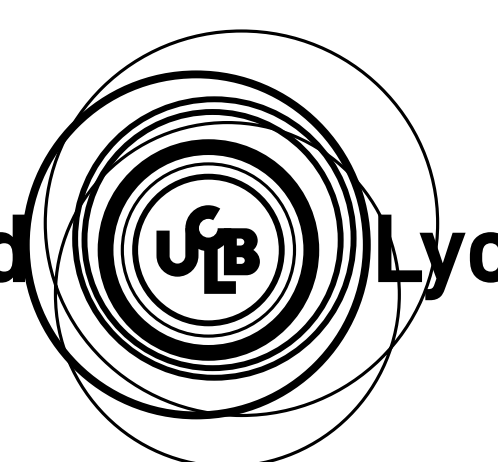
Quels sont vos projets ?

Mes activités de recherche sont orientées vers le développement d'une chimie qui soit plus respectueuse de l'environnement. La valorisation de ressources renouvelables et plus particulièrement la modification des huiles végétales constitue un centre d'intérêt important au laboratoire.

Ces travaux sont guidés par une même exigence, au cœur même des défis de la chimie contemporaine, celle consistant à reconsidérer toutes les transformations chimiques pour les rendre les plus conformes possibles aux principes de la « chimie verte ». Nous cherchons à concilier une recherche amont avec un souci constant d'aboutir à des protocoles applicables dans un contexte industriel.



Université Claude Bernard



Lyon 1



Scientifiques

CHRISTINE VINCIGUERRA

Parcours

- + Diplôme d'état de docteur en pharmacie - DES de biologie médicale
Université Claude Bernard Lyon I
- + Doctorat d'état en Biologie Humaine Génétique des pathologies de
l'hémostase - Université Claude Bernard Lyon I
- + Habilitation à Diriger les Recherches (HDR) -
Université Claude Bernard Lyon I

Fonctions

PU - PH - Directrice ISPBL-Faculté de Pharmacie de Lyon
VP patrimoine et politique de site de Lyon 1
Légion d'honneur
Membre correspondant de l'académie nationale de Pharmacie

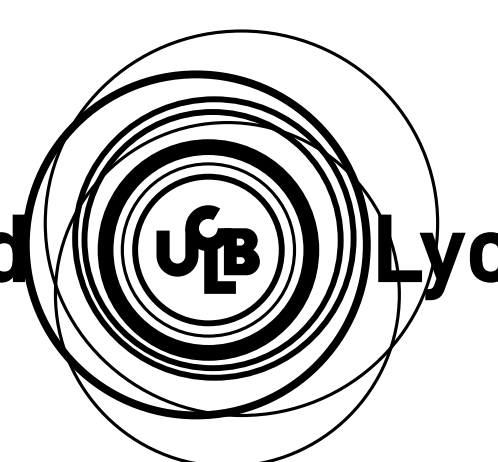
Quels sont vos projets ?

Je vais poursuivre mes missions à l'université Lyon 1, aux Hospices Civils de Lyon, au niveau national sur la co-animation du réseau génostase que j'ai co-fondé, (caractéristiques génétiques des maladies de la coagulation du sang) et m'investir dans les travaux de l'académie nationale de Pharmacie.

J'ai été reçue comme membre de l'international women's forum. Son objectif : ouvrir de nouvelles perspectives aux femmes sur des fonctions de leadership. Les notions de mentorat et "marrainage" me tiennent particulièrement à cœur, pour des actions en faveur de l'égalité dans les carrières, des enseignantes notamment. J'ai été la 1^{ère} femme élue doyenne de la faculté de Pharmacie de Lyon et cela implique une responsabilité et une image incitative pour les étudiantes ou jeunes diplômées, qu'il me tient à cœur d'honorer.



Université Claude Bernard





Scientifiques

JUSTINE BACCHETTA

Parcours

+ PhD and Habilitation à Diriger des Recherches-
Université Claude Bernard Lyon 1
+ University of California, Los Angeles David Geffen School of Medicine
+ Doctorat en médecine - Médecine, Pédiatrie, Néphrologie
pédiatrique- Université Claude Bernard Lyon 1

Fonctions

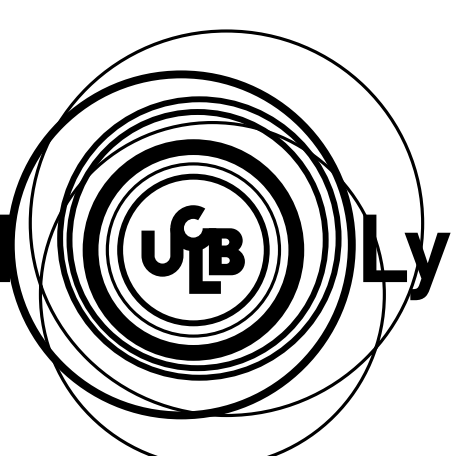
Professeure des Universités, Praticien Hospitalier
Réseau Européen des Maladies Rénales Rares ERK-Net
Secrétaire, Société de Néphrologie Pédiatrique
Coordinatrice, comité d'interface INSERM/Pédiatrie
Faculté de Médecine Lyon Est

Quels sont vos projets ?

Un projet me tient particulièrement à cœur pour la mission égalité-diversité : participer au programme de mentorat des femmes au sein des Hospices Civils de Lyon, pour aider les jeunes professionnelles de santé à concilier leur vie de famille avec un parcours professionnel de plus en plus exigeant, qu'il soit hospitalier ou hospitalo-universitaire.

Être femme et universitaire en médecine, c'est amener une vision différente de la vie, plus empathique et plus humaine (du moins je l'espère !). En pratique clinique et en recherche, je m'investis sur les maladies rares, c'est un autre versant de mon activité tout aussi passionnant !



Université Claude Bernard  Lyon 1



Scientifiques

MAMTA PANDEY-POMMIER

Parcours

- + Doctorat - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives de Saclay - National Centre for Radio Astrophysics (NCRA), Tata Institute of Fundamental Research (Mumbai-Inde)
- + Post-doc - Observatoire de Leiden - Université de Leiden
- + Associée de Recherche - Observatoire de Leiden - Université Claude Bernard Lyon 1

Fonctions

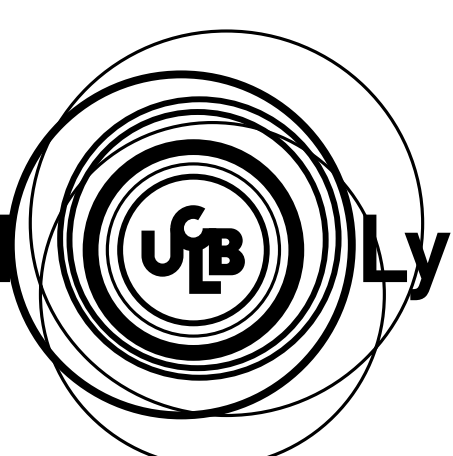
Associée de Recherche Centre de Recherche Astrophysique de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1
Responsable du programme d'échanges Internationale Franco-Indiens pour les étudiant.e.s / chercheur.e.s
Membre du Contrat d'Engagement et de Soutien Pédagogique
Membre de l'Union Astronomique Internationale

Quels sont vos projets ?

Je fais partie des consortiums de la plus grande Radio Télescope mondiale - le Européen LOw Frequency ARray (LOFAR) dans l'hémisphère nord et le Internationale Square Kilometer Array (SKA) dans l'hémisphère sud. Mon expertise de recherche porte sur les structures à grande échelle de l'Univers - les Amas de galaxies et Nuclie Galactique Actif avec trous noirs supermassif.

J'apprécie de travailler avec les étudiant.e.s et les aider à trouver des projets en astronomie et astrophysique, en radioastronomie, j'encourage les collégien·ne·s, lycéen·ne·s et étudiant·e·s du monde entier à poser des questions à développer leur intérêt pour l'Astronomie et l'Astrophysique. Je participe également activement au programme de portes ouvertes de l'observatoire pour le grand public et apprécie ces interactions.



Université Claude Bernard  Lyon 1



Scientifiques

MURIEL SALLE

Parcours

+ Doctorat Histoire contemporaine - Université Lumière Lyon 2
L'avers d'une Belle Epoque. Genre et altérité dans les pratiques et les discours d'Alexandre Lacassagne, médecin lyonnais (1843-1924).
+ Agrégation en Histoire

Fonctions

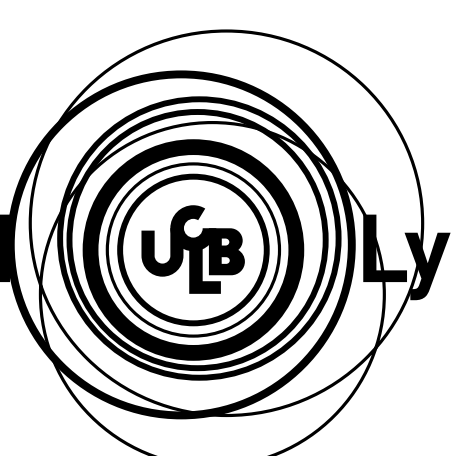
Membre du conseil égalité de la ville de Lyon, du laboratoire de l'égalité, comité de pilotage du magazine Femmes ici et ailleurs
Responsable du Master MEEF 1^{er} degré – ESPE
Maîtresse de conférences - Université Claude Bernard Lyon 1
(STAPS, médecine, Métiers de l'enseignement)
Maîtresse de conférences – Institut d'études politiques de Lyon

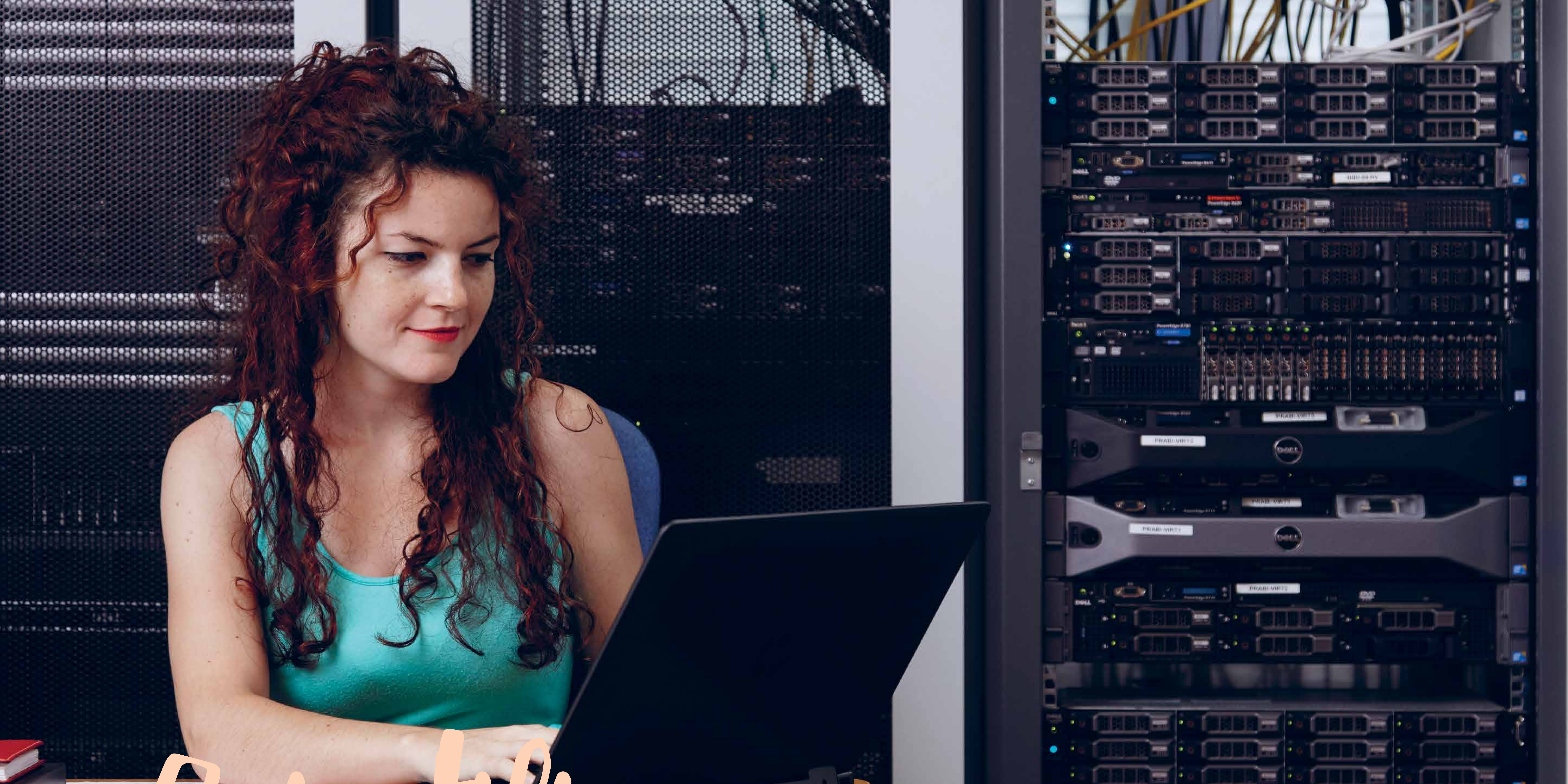
Quels sont vos projets ?

Mes travaux de recherche actuels concernent l'histoire de l'éducation à la sexualité et plus généralement la diffusion de la culture de l'égalité dans et par l'université dans un souci permanent d'éducation populaire et d'articulation entre recherche et société civile.

Mes engagements dans plusieurs associations : CIDFF (Centre d'Information pour les Droits des Femmes et des Familles), Femmes en résistance ou encore pour le magazine Femmes ici et ailleurs nourrissent mes recherches. Ces engagements produisent également des savoirs scientifiques : le féminisme a, par exemple, changé la recherche biomédicale et la façon de s'interroger sur ses enjeux. Je travaille actuellement avec un hôpital psychiatrique sur la question des inégalités de santé au travail entre femmes et hommes. Cette recherche s'inscrit dans mes questionnements sur les inégalités sociales de santé au prisme de des analyses de genre.



Université Claude Bernard  Lyon 1



Scientifiques

ALINE MUYLE

Parcours

- + Classe préparatoire aux grandes écoles en BCPST - Lycée du Parc, Lyon
- + Licence, Master et Agrégation en Biologie - ENS Lyon
- + Doctorat, Post-doctorat - Université Lyon 1

Fonctions

Post-doctorante à University of California Irvine aux États-Unis
Doctorat et premier post-doctorat
à l'université Claude Bernard Lyon 1

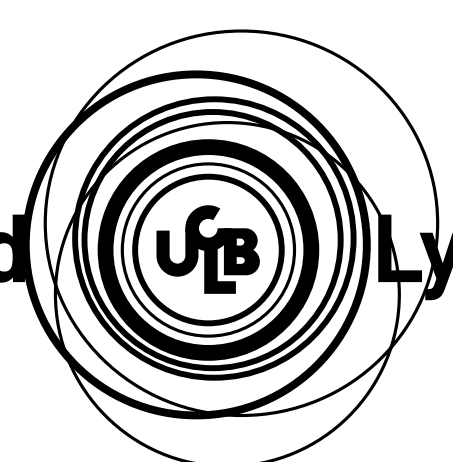
Quels sont vos projets ?

Mon projet est de passer trois ans à l'étranger en travaillant comme post-doctorante pour ensuite revenir en France sur un poste de chercheure. Je vis depuis un an en Californie aux États-Unis.

J'ai reçu une bourse qui finance pour encore deux ans mes projets de recherche sur les plantes. Ma bourse me donne ensuite l'opportunité de passer un an en Colombie.

J'aimerais lors de ce séjour initier des collaborations colombiennes et les maintenir dans le futur. J'ai par le passé réalisé des interventions pour faire part de ma passion pour mon métier auprès de lycéennes, je souhaite les reprendre à mon retour en France.



Université Claude Bernard  Lyon 1