

A photograph of Delphine Lagarde, a woman with light brown hair, sitting on a grey metal staircase. She is wearing a dark blue sleeveless top and blue jeans. She is looking towards the camera with a slight smile. The background is a brick building with a window and a grey metal railing.

Delphine Lagarde

Ingénieure de recherche CNRS en optoélectronique quantique,
Laboratoire de physique et chimie des nano-objets
(LPCNO - CNRS, INSA, UT3)

Mardi 5 janvier 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h

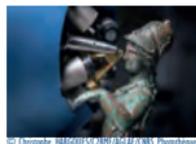


FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION

Delphine Lagarde

Ingénieure de recherche CNRS en optoélectronique quantique,
Laboratoire de physique et chimie des nano-objets
(LPCNO - CNRS, INSA, UT3)

Delphine Lagarde déploie toute son expertise & sa créativité pour concevoir et mettre en œuvre les expériences de son équipe de recherche. Leur objectif : comprendre les propriétés optiques des matériaux à des échelles plus petites que le milliardième de mètre, leur matériel expérimental : des chaînes lasers impulsionnels. Au-delà de la recherche fondamentale, elle a développé, en collaboration avec une entreprise toulousaine, un banc laser pour tester les composants spatiaux. Pour cette innovation, elle a reçu le trophée de la valorisation de la recherche de Toulouse Tech Transfer en 2019, ainsi que des financements de la Région Occitanie & de l'Europe pour en élargir les applications.



© Christophe MARQUESS/LEMI/INGELAFORMS Photostock

Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale



FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION



Sylvie Guillerme

Chargée de recherches CNRS, géographe,
laboratoire Géographie de l'environnement
(GEODE - CNRS, UT2J)

Mardi 5 janvier 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h

Sylvie Guillerme

Chargée de recherche CNRS, géographe
laboratoire Géographie de l'environnement
(GEODE - CNRS, UT2J)

À l'université, Sylvie Guillerme découvre ses deux passions : la géographie & l'Inde. Elle les combine en faisant un doctorat sur l'agroforesterie en Inde. Géographe au CNRS depuis 2002, elle étend ses recherches au Pérou, à la Roumanie & à la France afin de comprendre les interactions entre l'humain et son environnement, au-delà des apparences et des cultures, aux échelles locales à globales. Ses rencontres sur le terrain avec des paysannes & des apiculteur·rices, par exemple, lui permettent de mieux appréhender leurs relations avec la forêt, les abeilles ou les plantes invasives. Pour Sylvie Guillerme, la richesse de son métier vient aussi du dialogue avec des collègues de disciplines multiples.



© Christophe MARQUES/LEMI/AGFAP/ONY Photothèque

Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale



FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION



Cécile Charlap

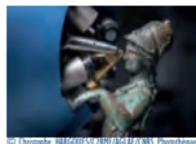
Maîtresse de conférence en sociologie UT2],
Laboratoire interdisciplinaire solidarité, sociétés et territoires
(LISST - CNRS, UT2)]

Mardi 2 février 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h

Cécile Charlap

Maîtresse de conférence en sociologie UT2J,
Laboratoire interdisciplinaire solidarité, sociétés et territoires
(LISST - CNRS, UT2J)

Pour Cécile Charlap, la sociologie c'est comprendre la société & les personnes qui la composent, leurs manières de penser, de vivre & de faire. Ses travaux de recherche précédents ont porté sur les rapports sociaux de sexe, la ménopause & les aidant·es aux personnes âgées. Depuis peu, elle s'intéresse au vécu du confinement & son effet sur les relations sociales. C'est parce que la sociologie est une discipline bien ancrée dans le réel que Cécile Charlap l'a choisie après une maîtrise en philosophie. Elle en est une passionnée inconditionnelle ! En plus de ses activités de recherche, elle enseigne la sociologie à l'Université Toulouse Jean Jaurès depuis 2019.



© Christophe MARQUES/LEMI/AGLAEFOMY Photostock

Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale



FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION



Sophie Manzi

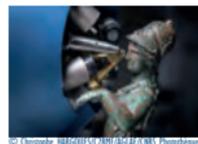
Ingénieure d'étude CNRS en biologie moléculaire,
laboratoire Évolution et diversité biologique
(EDB - CNRS, UT3, IRD)

Mardi 2 février 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h

Sophie Manzi

Ingénieure d'étude CNRS en biologie moléculaire,
laboratoire Évolution et diversité biologique
(EDB - CNRS, UT3, IRD)

Sophie Manzi est responsable du plateau technique de séquençage ADN à haut-débit de son laboratoire & participe à de multiples projets sur la génétique des arbres tropicaux, des champignons mycorrhiziens ou encore des lémuriens. Attirée depuis l'enfance par le travail à la paillasse, son métier s'est beaucoup diversifié avec la révolution des technologies au cours des 15 dernières années. Pour son plus grand bonheur ! Une autre source de motivation pour elle, le sentiment croissant que son travail est pertinent au regard des enjeux écologiques auxquels nos sociétés font face aujourd'hui, tels que la perte de biodiversité ou l'émergence de maladies infectieuses.



Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale

Mardi 2 mars 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h



FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION

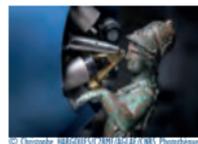
Mélina Macouin

Chargée de recherche CNRS, géophysicienne au laboratoire
Geosciences environnement Toulouse
(GET/OMP - CNRS, IRD, CNES, UT3)

Méline Macouin

Chargée de recherche CNRS, géophysicienne au laboratoire Geosciences environnement Toulouse (GET/OMP - CNRS, IRD, CNES, UT3)

Au début de sa carrière de géophysicienne, Méline Macouin s'est intéressée aux climats anciens & aux champs magnétiques terrestres des dernières 700 millions d'années. Changement d'échelles pour ses recherches actuelles qui s'invitent dans le quotidien des Toulousain·es. Elle mène un projet de science participative pour tracer la pollution par les particules & nanoparticules magnétiques issues du trafic routier dans les logements, les écoles et les rues de la ville. Différent de ses précédents travaux sur le terrain à travers le monde, ce projet a un impact direct et local. Il lui tient à coeur car il participe à la réflexion de la société sur les enjeux politiques liés à l'environnement.



© Christophe MARQUES/LEMI/AGLAEFOMY Photostock

Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Méline Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale



FEMMES & SCIENCES
association



Sylvie Chambon

Enseignante-chercheuse en informatique,
Institut de recherche en informatique de Toulouse
(IRIT - CNRS, UT1, UT2, UT3, Toulouse INP)

Mardi 2 mars 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h

Sylvie Chambon

Enseignante-chercheuse en informatique Toulouse INP,
Institut de recherche en informatique de Toulouse
(IRIT - CNRS, UT1, UT2, UT3, Toulouse INP)

Sylvie Chambon est enseignante-chercheuse, un métier idéal ! D'une part, l'enseignement lui permet d'être en interaction avec les étudiant·es en partageant son savoir. D'autre part, elle est libre d'explorer les sujets de recherche variés qui la motivent, en lien avec l'humain & l'environnement. Spécialiste de l'identification automatique d'éléments d'intérêt à partir d'images, elle a développé des outils pour analyser des scènes criminelles aidant à la résolution d'enquêtes ou des scènes urbaines pour le suivi du mobilier urbain. Elle a aussi travaillé sur la détection des tumeurs pour la préparation de séances de radiothérapie ou des parasites pour optimiser le traitement des vignes.



© Christophe MARQUESSY/IRIT/INRAE/INRS Photographie

Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale



FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION

Mardi 4 mai 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h



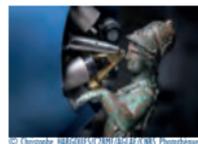
Anne Condamines

Directrice de recherche CNRS en linguistique,
laboratoire Cognition, langues, langages, ergonomie
(CLLE - CNRS, UT2)

Anne Condamines

Directrice de recherche CNRS en linguistique,
laboratoire Cognition, langues, langages, ergonomie
(CLLE - CNRS, UT2)

Anne Condamines est chercheuse en linguistique, ce qui ne veut pas dire qu'elle soit experte en grammaire ou en langues étrangères ! Elle s'attache plutôt à comprendre ce qui permet aux mots d'avoir du sens & étudie les langues spécialisées pour essayer d'améliorer la communication entre expert·es. Ses recherches l'ont amenée à proposer à Airbus de nouvelles façons d'afficher les alarmes dans les cockpits ou à l'Enac des manières plus adaptées d'enseigner la communication (très codée) entre les pilotes & la tour de contrôle. Selon elle, la linguistique mériterait d'être plus présente dans l'entreprise, c'est pourquoi elle prend très à coeur son rôle dans la valorisation de sa discipline.



Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale



FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION



Mardi 4 mai 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h

Catherine Biscarat

Ingénieure de recherche CNRS en ingénierie
informatique, Laboratoire des 2 infinis Toulouse
(L2IT - CNRS, UT3)

Catherine Biscarat

Ingénieure de recherche CNRS en ingénierie informatique,
Laboratoire des 2 infinis Toulouse
(L2IT - CNRS, UT3)

C'est la création d'un nouveau laboratoire de recherche en physique, le L2IT, qui a amené Catherine Biscarat à Toulouse en septembre 2019. Sa formation initiale en physique des particules puis son expérience en informatique ont fait de son profil professionnel un réel atout pour les projets de recherche internationaux à grande échelle auxquels elle a contribué. Elle a notamment participé à la coordination de la grille de calcul pour le LHC, l'accélérateur de particules le plus puissant au monde à l'heure actuelle. Aujourd'hui, elle s'attèle à développer des logiciels permettant de gérer l'augmentation & la complexification des données qui accompagnent la mise à jour en cours du LHC.



Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale



FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION



Inès Massiot

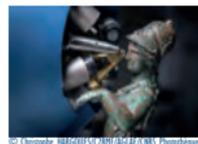
Chargée de recherche CNRS en photonique pour l'énergie,
Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes du CNRS
(LAAS-CNRS)

Mardi 1^{er} juin 2021
Café du Quai des Savoirs à 18h

Inès Massiot

Chargée de recherche CNRS en photonique pour l'énergie,
Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes du CNRS
(LAAS-CNRS)

L'ambition d'Inès Massiot en tant que chercheuse est de proposer des solutions pour relever les défis énergétiques futurs. Elle utilise son expertise, celle de son laboratoire, ainsi que les dernières découvertes sur la structuration de la matière à l'échelle nanométrique pour modifier les propriétés des cellules solaires & ainsi optimiser ces sources d'énergie renouvelable. Considérant l'importance des enjeux liés à l'énergie, la communication scientifique est pour elle aussi essentielle que ses recherches elles-mêmes. Elle partage ainsi ses connaissances lors d'enseignements auprès des élèves-ingénieurs de l'INSA et elle participe régulièrement à la diffusion du savoir au cours de conférences publiques.



Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale



FEMMES & SCIENCES
association



Nathalie Ladouce

Assistante ingénieure CNRS en biotechnologie végétale,
Laboratoire de recherche en sciences végétales
(LRSV - CNRS, UT3)

Mardi | juin 2021

Café du Quai des Savoirs à 18h

Nathalie Ladouce

Assistante ingénieure CNRS en biotechnologie végétale,
Laboratoire de recherche en sciences végétales
(LRSV - CNRS, UT3)

Aujourd'hui assistante ingénieure, Nathalie Ladouce est entrée au CNRS en tant que technicienne en 2001 & participe depuis aux recherches de son équipe spécialisée dans la régulation génique de la formation du bois, notamment chez l'eucalyptus. Mais elle a de multiples casquettes ! Correspondante communication, elle anime la dissémination des savoirs entre chercheurs, ainsi qu'avec les scolaires & le grand public. Correspondante égalité femmes-hommes, elle diffuse les informations sur l'égalité professionnelle dans son laboratoire. Son implication comme représentante dans plusieurs comités du CNRS est une autre preuve de sa vocation à servir l'intérêt commun.



Un cycle, 5 rendez-vous

Mardi 5 janvier 2021

Delphine Lagarde, optoélectronique
& Sylvie Guillerme, géographie

Mardi 2 février 2021

Cécile Charlap, sociologie
& Sophie Manzi, biologie moléculaire

Mardi 2 mars 2021

Mélina Macouin, environnement
& Sylvie Chambon, informatique

Mardi 4 mai 2021

Anne Condamines, linguistique
& Catherine Biscarat, informatique

Mardi 1^{er} juin 2021

Inès Massiot, photonique
& Nathalie Ladouce, biotechnologie végétale