

Xuefang Lin-Shi. « Je suis enseignante-chercheuse au laboratoire Ampère depuis 1994. Mon activité de recherche concerne principalement l'exploitation, l'adaptation et la mise en oeuvre de méthodologies de l'automatique pour des systèmes électriques. J'enseigne au département Genie Électrique de l'INSA de Lyon. »



Gabrielle Moulin. « Je suis assistante-ingénieure microscopiste au Laboratoire Ampère. Je suis chargée de veiller au bon fonctionnement des salles et des équipements. Je participe également aux projets de recherche en réalisant des observations microscopiques et des mesures. »



Caroline Goument. « Diplômée ingénieure chimiste, je suis actuellement doctorante en 3ème année dans le domaine de la plastronique. Plus précisément, je m'intéresse aux propriétés de différents matériaux polymères pour la fabrication de dispositifs plastroniques plus respectueux de l'environnement. Les possibilités de valorisation et recyclage de ces dispositifs électroniques au laboratoire font aussi partie de mes travaux de thèse. »



Sara Abdellaoui.
« Doctorante au sein du laboratoire Ampère, au département AIS à INSA Lyon, je travaille sur la thématique de la cybersécurité des systèmes ferroviaires »



Sylvie Sesmat. « Ingénieure de recherche Insavalor: j'accompagne les étudiants qui désirent concevoir, commander ou améliorer des composants ou systèmes fonctionnant avec des fluides sous pression (généralement de l'air comprimé). Cela passe par l'élaboration de bancs d'essais afin de mesurer des caractéristiques statiques (débit,...) et/ou dynamiques (temps de réponse,...), la réalisation des essais et l'analyse des données obtenues. Celles-ci sont ensuite utilisées pour la modélisation mathématique et la simulation numérique de ces systèmes. »



Camille Sonnevile. « Je suis maître de conférence au laboratoire ampère et à l'INSA de Lyon depuis 2018, spécialisée dans la caractérisation physique et optique des composants à grand gap pour des applications en électronique de puissance . »



Christina Hazard. « I am a Researcher working on microbial ecology and biogeochemical cycling in soil. Research aims include the development of strategies to mitigate nitrogen pollution in the environment, including the emissions of the greenhouse gas nitrous oxide that contributes to climate change and depletion of the ozone layer. »



Cécile Pernin. « Je suis doctorante en thèse CIFRE sur un projet de commande robuste pour des gyromètres. Je cherche à garantir et améliorer les performances de ces capteurs, même dans des environnements contraignants. Mon temps au laboratoire se partage notamment entre travail au bureau, réunions en équipe, tests expérimentaux. »



Laure Franqueville. « Biologiste, Ingénieur de Recherche au CNRS, mes projets de recherche portent sur l'effet des champs électromagnétiques sur le vivant. Egalement, j'anime et je coordonne les activités du plateau technique Bioingénierie du laboratoire à l'ECL pour lequel je suis référente et assistante de prévention. J'accompagne et forme les étudiants dans leurs expérimentations en biologie cellulaire, moléculaire, et en microbiologie. »



Ella Sieradzki. « I am a Marie Curie postdoctoral fellow. My research is centered around the contribution of microorganisms and viruses to biogeochemical cycles using field and greenhouse experiments combined with various 'omics techniques and stable isotope pulse labeling. »



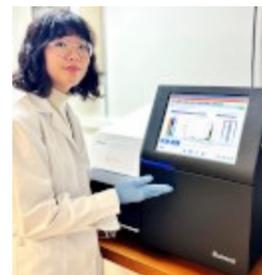
Pauline Bregigeon. « Diplômée ingénieure de l'Ecole Centrale de Lyon, je suis actuellement doctorante en 3ème année dans le domaine de la Bioingénierie. Je travaille sur le développement d'un microsystème permettant à la fois la production et le suivi de micro-tumeurs, ainsi que le test de traitements anti-cancéreux basés sur l'application de champs électriques pulsés. »



Maria Tovilla. « Après mon doctorat, je rejoins l'ECL au laboratoire Ampère pour coordonner un projet européen avec la Chine (13 partenaires européens et 5 instituts académiques en Chine). Je travaille comme Project manager pour un projet Européen (EiCLaR) qui cible le développement de quatre technologies pour la bioremédiation des sols et des eaux souterraines contaminés par différents polluants. »



Sungeun Lee. « My research project is determining the relative contributions of different microbial communities to nitrogen cycling in soil. Following on from my PhD work, I am also very interested in the ecology of soil viruses and their impact on biogeochemical cycling. »



Rakshita Govind. « I have done PhD in Crop Science from University of Padova, Italy. Currently, I am involved in the ANR funded project "Surveillance of Emerging Pathogens and Antibiotic Resistances in Aquatic Ecosystems" (SARA), as a post doctoral researcher within the Bioengineering Department. »



Sneha-Satish Hedge. « J'ai récemment soutenu ma thèse en électronique à l'Université de Montpellier. Actuellement, je suis chercheuse postdoctorale au laboratoire (Département Energie Electrique) et à KAPTEOS sur la mesure de champs électrique et la diagnostic du décharges partielles dans l'appareillage haute tension. »

