

Lumières sur l'ultracourt

Rencontre avec Anne L'Huillier

Prix Nobel de physique 2023



Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

Anne L'Huillier, prix Nobel de physique 2023, à la rencontre du public ce 9 juillet 2024 à l'Université de Lille pour l'éclairer, dans le cadre de l'année de la physique, sur le suivi du mouvement des électrons dans la matière.

Invitée d'honneur par le Laboratoire de Physique des Lasers Atomes et Molécules (PhLAM), le Département physique de la Faculté des Sciences & Technologies de l'Université de Lille, en partenariat avec la Société Française de Physique, Anne L'Huillier, co-lauréate du Prix Nobel de physique 2023, donnera une conférence grand public sur ses travaux de recherche le mardi 9 juillet sur le campus Cité scientifique.

Ses recherches novatrices ont révolutionné l'étude des phénomènes ultra rapides dans la matière, permettant le suivi du mouvement des électrons à l'échelle du dixième de milliardième de seconde ! Ces travaux pionniers ont ainsi ouvert la voie à de nouvelles applications en physique, biologie, chimie, électronique...

Sa conférence sera suivie d'un temps d'échange et d'une visite guidée de l'exposition « 15 physiciennes ». Une table ronde autour du thème de la place des femmes dans les sciences clôturera la journée.

Ces actions s'inscrivent dans le cadre de l'Année de la physique.

Rendez-vous le 9 juillet au Lilliad Learning Center Innovation, Cité scientifique, Villeneuve d'Ascq

Inscription gratuite (obligatoire) et retransmission de la journée en direct sur :
<https://sciences-technologies.univ-lille.fr/physique>

Programme de la journée :

- 11h00 Allocutions
Régis Bordet, Président de l'Université de Lille,
Laurence Duchien, doyenne de la Faculté des Sciences & Technologies,
Christophe J. Muller, Délégué Régional de la circonscription CNRS Hauts-de-France
- 11h15 Conférence « Des impulsions de lumière attosecondes pour suivre le mouvement des électrons », Anne L'Huillier
- 12h00 Questions / réponses
- 12h30 Pause déjeuner
Visite guidée de l'exposition « 15 physiciennes »
- 13h30 Table ronde « La place des femmes dans les sciences » avec :
Anne L'Huillier, Professeure, Division of Atomic Physics, Department of Physics, Faculty of Engineering, Lund University, Suède
Sabine De Bosscher, Professeure, Laboratoire PSITEC, Département de Psychologie, Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation et de la Formation, Chargée de mission Égalité Femmes-Hommes, Université de Lille
Nathalie Westbrook, Professeure, Laboratoire Charles Fabry, Institut d'Optique Graduate School, Université Paris-Sud, coprésidente de la Commission Réussir la Parité en Optique de la Société Française d'Optique
Laurence Duchien (sous réserve de disponibilité), Professeure, Laboratoire Cristal, Département Informatique, Doyenne de la Faculté des Sciences et Technologies, Université de Lille
Mohamed Nassiri, Président de La Régionale de Lille de l'APMEP
Valérie Vallet, Directrice de recherches CNRS, Référente Parité - Égalité du Laboratoire PhLAM, Université de Lille
- 14h45 Clôture de la journée « Rencontre lilloise avec Anne L'Huillier, prix Nobel de physique 2023 »

Contacts presse

Elodie Legrand
Chargée des relations presse
Université de Lille
06 71 75 45 27
relationspresse@univ-lille

Yves Quiquempois
Chargé de communication
PhLAM
03 62 53 15 44
yves.quiquempois@univ-lille.fr

