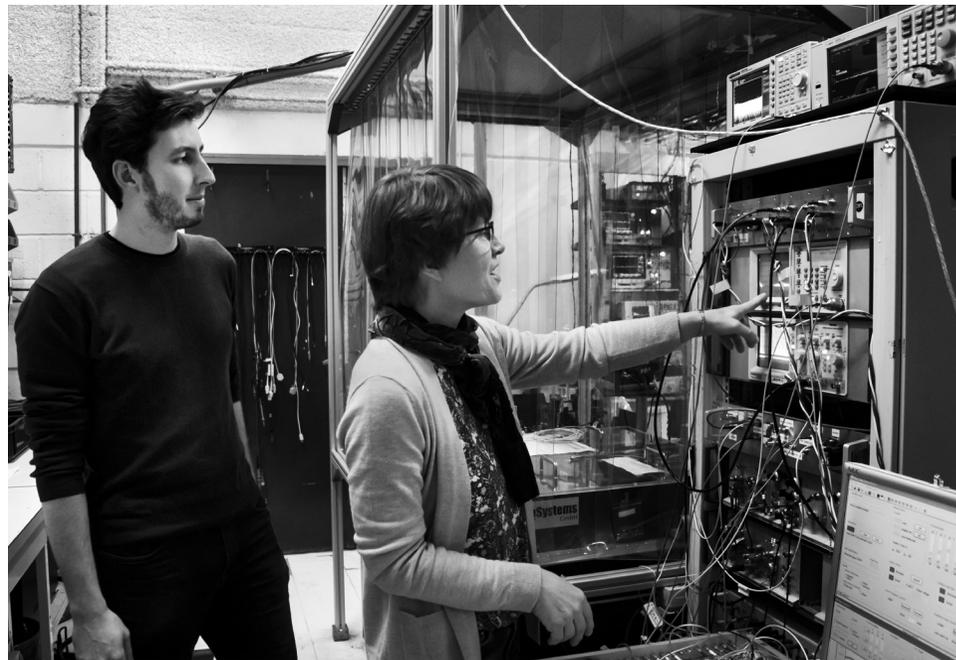


Anne Amy-Klein
Professeure à l'université Sorbonne Paris Nord
Laboratoire de Physique des Lasers
Villetaneuse



En attente de l'imprévu

Avec mes collègues de recherche, je cherche à mettre en évidence des effets fondamentaux de physique à partir d'expériences de très haute précision. Nous devons être extrêmement rigoureux dans nos montages expérimentaux pour éviter le moindre bruit parasite et arriver à détecter des signaux très faibles mais également rester ouverts à l'imprévu et essayer de nouvelles méthodes pour progresser.

En pratique je combine de l'intuition avec des raisonnements poussés, et aussi beaucoup de ténacité. Et je progresse aussi grâce aux échanges entre collègues, surtout lorsque les expériences ne donnent pas les résultats attendus.

L'enseignement est également un moteur pour mes recherches, car nous devons nous adapter aux formations variées de nos étudiants de licence et master. Ainsi nous avons toujours à évoluer et approfondir de nouvelles façons d'enseigner ou même des techniques ou théories que nous n'avions pas encore eu l'occasion d'étudier ou qui se sont développées récemment. Ainsi, après trente ans de recherche, je suis toujours curieuse d'explorer et de comprendre de nouveaux processus physiques.

Anne Amy-Klein

