

Atelier E2Phy2007-02-07

Les collections d'instruments scientifiques anciens au service de l'enseignement des sciences

Lucie Chaumont, professeur de physique, lycée international des pontonniers, Strasbourg
Sébastien Soubiran, Mission culture scientifique et technique, ULP, historien des sciences

Cet atelier vise à construire des actions pédagogiques autour des collections d'instruments scientifiques anciens de l'institut de physique de Strasbourg. S'appuyant sur l'expérience développée durant deux ans avec des élèves de secondes et les enseignements en L2 à l'Université Louis Pasteur, nous vous proposons de découvrir l'histoire, l'usage et les sciences qui se cachent derrière chaque objet qui vous sera présenté et d'apprendre à lire, à manipuler ces trésors pour en tirer les multiples richesses qu'ils recèlent.

Dialoguer avec la science : la culture scientifique et technique dans l'enseignement scientifique

Daphné Calaud, Mission culture scientifique et technique, ULP
Sébastien Soubiran, Mission culture scientifique et technique, ULP

Le développement de la culture scientifique et technique est aujourd'hui un enjeu majeur à tous les niveaux et plus particulièrement vis-à-vis des jeunes. La Mission culture scientifique et technique est engagée depuis dix ans dans différentes actions visant à favoriser les échanges entre le monde de la recherche scientifique et le grand public. L'objectif de cet atelier est de présenter différents supports qui soutiennent ces actions, destinés plus particulièrement aux scolaires, depuis le primaire jusqu'aux premières années de Licence. Cet atelier se tiendra dans la galerie d'actualité scientifique, lieu d'exposition et d'échanges consacré à différentes thématiques scientifiques.