



ID de Contribution: 456

Type: Poster

Xperium - Un concept original et un espace inédit de promotion de la « recherche en train de se faire »

Xperium est un concept original et un espace inédit créé pour favoriser le dialogue science –société. On y présente la « recherche en train de se faire » à l'Université de Lille, notamment dans les laboratoires de physique. On la montre, on la fait vivre, on la met à la portée de tous, on l'incarne grâce à la médiation de jeunes doctorants qui accueillent le public pour parler de leur recherche.

Le public visé est très divers :

- les lycéens et les étudiants afin de leur faire connaître l'environnement et les métiers de la recherche au travers d'exemples concrets et divers, et leur permettre ainsi de se projeter vers des études et des filières professionnelles attractives ;
- la communauté universitaire pour laquelle Xperium contribue à favoriser l'identité et la cohésion ;
- le monde socio-économique, privé ou public, pour initier des partenariats de recherche innovants ;
- le grand public lors d'événements ciblés.

Autour d'un thème central unique et interdisciplinaire, diverses démonstrations et expériences pédagogiques, interactives, étonnantes expliquent progressivement les principes fondamentaux de la recherche, en montrent les résultats et les applications réalisées et potentielles.

Ouvert en février 2014, Xperium a accueilli plus 20 000 visiteurs ! Lors des quatre saisons thématiques, les chercheurs physiciens ont montré leurs travaux sur les fibres optiques, la physique de l'atmosphère, les matériaux pour la santé, l'astrominéralogie.

Site web : lilliad.univ-lille.fr/xperium

Affiliation de l'auteur principal

Université de Lille

Auteur principal: COSLEOU, Jean (Université de Lille)

Co-auteurs: M. MATRION, Antoine (Université de Lille); Mme DE MUNAIN, Corinne (Université de Lille); Mme AMMEUX, Céline (Université de Lille); Dr MILENT, Etienne (Université de Lille); Dr ROCHE, Julien (Université de Lille); M. MIGNOTTE, Olivier (Université de Lille); Dr PICART, Sophie (Université de Lille)

Orateur: COSLEOU, Jean (Université de Lille)

Classification de Session: Session Poster 2: MC1, MC4, MC8, MC10, MC12, MC14, MC20, MC21, MC23, MC24, MC25, REDP

Classification de thématique: Session de Culture Scientifique