



Retour sur le Salon de l'Innovation et de l'Orientation de Bains sur Oust (6-8 novembre 2025)

Ce salon, qui se tient tous les 2 ans, a attiré pour sa 6^{ème} édition quelques 10 000 visiteurs. Cette année encore, la Commission Physique/Optique sans Frontières, commune aux Société Française de Physique (SFP) et Société Française d'Optique (SFO) était présente avec des animations et expérimentations low-cost qui ont permis aux visiteu.r.se.s de se sensibiliser à la Physique expérimentale, à l'Innovation Frugale et aux enseignant.e.s de tester la Light Box, kit pédagogique photonique développé par Atouts Sciences.

Merci à Alain Aspect, Prix Nobel de Physique 2022, parrain de la commission, d'avoir dédié un poster pour l'occasion. Cela a souvent permis d'engager le dialogue avec les enseignant.e.s. Les jeunes visiteu.r.se.s venaient d'un large territoire centré sur le Pays de Redon (Nantes, Saint-Nazaire, Vannes et Rennes).

La philosophie de ce salon est de permettre aux jeunes de tester, de mesurer, de manipuler en temps réel pour découvrir des métiers de tradition ou innovants. Cet esprit était bien présent sur le stand de la commission et était amplifié par la présence de l'ENSATT Lannion (présentation de projets étudiant : spectromètre, fluorimètre « low cost », liaison LiFi et atelier de création d'hologrammes), de Photonics Bretagne (le monde de la fibre optique : explication de la technologie de fibrage et réalisation de soudure de fibres) et du Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Bretagne (alignement de laser en réalité virtuelle).

Une conférence sur « Formation et Low-Tech » a permis à l'Ecole Centrale de Nantes, Kerlotec et Noria Formation d'explorer les différentes manières d'intégrer le concept Low-Tech à la formation.

Les réactions et commentaires de nos collègues lannionnais :

Thierry Chartier, professeur des Universités, Enssat de Lannion

Retour sur le très impressionnant Salon de l'Orientation et de l'Innovation qui se tenait du 6 au 8 novembre à Bains-sur-Oust, près de Redon (35) !

La photonique y était particulièrement bien représentée cette année avec Photonics Bretagne, le CMQe Numérique, Photonique & Cybersécurité, la Commission Physique/Optique sans Frontière et l'ENSSAT - École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie.

Au programme : plein d'expériences d'optique pour éveiller la curiosité des ados et leur faire découvrir les nombreux métiers et applications de la photonique.

Sur son stand, l'Enssat a mis en avant les projets lowtech qu'elle mène avec ses étudiant.e.s en photonique (fluorimètre, smartspectro, Li-Fi). Un atelier holographie a également permis aux collégien.ne.s et lycéen.ne.s de découvrir cette application fascinante de l'optique, ... et de repartir avec des hologrammes !

David Le Roy, directeur opérationnel, Campus des Métiers et des Qualification d'Excellence Bretagne, Lannion

Le Campus des Métiers est ravi d'avoir participé au salon. Nous avons rencontré de nombreux jeunes et avons pu échanger avec eux au sujet de nos différentes filières. Félicitations pour l'organisation : c'est une très belle réussite. À bientôt.

Mathieu Jacquemet, PhD, Responsable Formations Photoniques, Photonics Bretagne, Lannion

C'est avec plaisir et passion que nous avons répondu présent pour ce salon, au cours duquel nous avons tous passé de bons moments en présence des jeunes. Merci à vous, Philippe et Marc, d'avoir pensé à nous et de nous avoir sollicités. Vous faites un travail impressionnant d'organisation, je ne sais pas si les jeunes et enseignants accompagnants se rendent compte de la chance qu'ils ont d'avoir près de chez eux un salon aussi riche et divers, à leur service.

Manon Filatre, Médiatrice scientifique, Campus des Métiers et des Qualification d'Excellence Bretagne, Lannion

Venir à ce salon a été un vrai plaisir : l'ambiance était super et les échanges avec les jeunes étaient sincèrement passionnants. Leur curiosité et leur énergie font vraiment du bien. Le Pays de Redon a vraiment de la chance d'avoir un salon comme celui-ci !

Le salon est porté par l'agence d'attractivité et de développement du Pays de Redon ; avec 180 stands, 20 conférences et un hall inédit « LowTech », il reflète le dynamisme du territoire.

Philippe Aubourg, Commission Physique/Optique sans Frontières