

WORKSHOP - Projet EYEST - Ecole Européenne de Bruxelles 1- le mercredi 27 novembre

Le kit Photonics Explorer permet de réaliser des expériences d'optique pour les 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} degré.

Grâce à l'importante contribution financière de Science on Stage Belgium, trente professeurs de sciences, (15 néerlandophones et 15 francophones), ont pu participer au workshop et recevoir gratuitement pour leur école le "Photonics Explorer Kit", d'une valeur de 150 € (HTVA). Deux jours après l'annonce de l'organisation du workshop, les 2 groupes étaient complets.

Le « Photonics Explorer Kit » contient le matériel nécessaire pour permettre à une classe de 20 élèves environ de réaliser un grand nombre d'expériences d'optique par groupes de 2 ou 3 élèves. Le dossier qui l'accompagne comprend des fiches pour les élèves, des informations pour les professeurs et un DVD.

Les enseignants ont eu l'occasion d'utiliser le matériel et d'apprécier les possibilités d'utilisation.

Appréciation des participants :

- ⇒ Le matériel est simple à utiliser et permet de faire travailler 10 groupes simultanément,
- ⇒ Le kit a un aspect ludique qui devrait plaire aux élèves,
- ⇒ Les expériences peuvent être réalisées sans occultation,
- ⇒ Les expériences proposées couvrent les programmes des 3 degrés,
- ⇒ Les élèves préféreront utiliser ce matériel plutôt que les lentilles de nos armoires.
- ⇒ Le workshop leur a appris à utiliser le matériel de manière efficace



Workshop Eyest Bruxelles 27 novembre 2013