
Horizons in Physics Education : un réseau européen pour l'enseignement de la physique

Nadine Witkowski*¹

¹Université Pierre et Marie Curie (UPMC) – Université Pierre et Marie Curie [UPMC] - Paris VI – 4 place Jussieu 75005 Paris, France

Résumé

L'UPMC est coordinateur du réseau thématique HOPE : Horizons in Physics Education qui regroupe 71 partenaires de 31 pays européens (principalement des universités), HOPE a reçu un soutien financier européen pour une durée de 3 ans du programme LLP 2013. L'objectif du réseau est de recenser et partager les bonnes pratiques dans l'enseignement de la physique à l'université. 4 thèmes prioritaires ont été identifiés dans ce projet : Qu'est ce qui inspire les jeunes à faire de la physique, Quelles sont les compétences des diplômés pour booster l'innovation et l'entrepreneuriat, Quel est l'effet de la mondialisation sur l'enseignement de la physique et Comment mieux former les enseignants du secondaire. Je me propose de présenter le projet, les objectifs et les premiers résultats obtenus.

*Intervenant