

# Colloque E3 " Impact des programmes de physique au lycée dans l'enseignement supérieur"

*Thématique : Physique et société*

Organisateurs

Commission Enseignement SFP

-----  
Nathalie Lebrun, Rémi Barbet-Massin,  
Sylvie Magnier, Denis Dumora  
[nathalie.lebrun@univ-lille1.fr](mailto:nathalie.lebrun@univ-lille1.fr)

Jean-François Thivent  
UDPPC Alsace  
[jf.thivent@hotmail.com](mailto:jf.thivent@hotmail.com)

Les enseignants du supérieur (Licence, IUT, classe préparatoire, IUT) ont accueilli à la rentrée de septembre 2013 les premiers lycéens ayant été formés en physique avec les nouveaux programmes de lycée. L'approche de la physique a été bouleversée par ces nouveaux programmes. L'enseignement de la physique était abordé par les lois et concepts, tandis que dans les nouveaux programmes ces mêmes lois et concepts sont déduits exclusivement à partir d'une approche expérimentale. Compte tenu de ce changement de paradigme la Société Française de Physique a souhaité sondé les enseignants du supérieur sur le nouveau profil des étudiants de première année d'enseignement supérieur. Les résultats de cette enquête ont été publiés dans le BUP de mars 2015 édité par l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie.

Le mini-colloque enseignement sera consacré à cette thématique.

Les résultats de l'enquête seront brièvement présentés ainsi que les suites données à cette enquête.

Les travaux de réflexion menés par le groupe inter-association UPS-SFP-UdPPC seront également présentés.

Nous aurons également des témoignages de collègues de classe préparatoire, de lycée et également d'université de la région strasbourgeoise.

Les interventions seront suivies d'un débat.