

Groupe « GREPhyC » Physique Chimie

Responsable(s) du groupe : Pascal Sauvage et Rita Khanfour Armalé

Participants 2016-17 : Rita Khanfour Armalé, Pascal Sauvage, Marie-Camille Coudert, Olivier Sauret, David Dubus, François Byasson, Delphine Laugier.

Descriptif et bilan 2016-17 : Le groupe se stabilise dans ses participants et ses projets. Au cours de cette année, deux thématiques ont émergées : compétence-démarche scientifique et l'énergie.

Le stage interdisciplinaire sur l'énergie a été accepté par les académies de Créteil et Versailles pour l'année 2017-18.

L'énergie occupe en effet une place très importante dans le programme de physique et chimie du Collège et du cycle 3. C'est pourtant un concept et un thème difficiles tant sur le plan didactique que langagier. Le groupe a orienté son travail autour des axes suivants :

- recherche bibliographique sur la didactique associée ;
- vocabulaire : langage courant versus scientifique ;
- analyse de documents d'accompagnement
- analyse d'activités

Perspectives 2017-18 :

La conception et la réalisation du stage PAF sur l'énergie constitue une finalité en soi. Le GREPhyC souhaite aussi rédiger un compte-rendu détaillé du stage dans la perspective de rédiger une brochure sur l'énergie.