

---

# Des expériences de démonstration dans le cadre du contrôle continu en M1

Florence Elias\*<sup>†1</sup>, Evelyne Kolb , and François Graner

<sup>1</sup>Laboratoire Matière et Systèmes Complexes, Paris – Université Pierre et Marie Curie [UPMC] - Paris VI, Université Paris Diderot - Paris 7 – France

## Résumé

Dans le cadre d'un enseignement classique (cours + TD) de Matière Molle en M1 à l'UPMC, nous avons mis en place une évaluation en cours de semestre fondée sur la présentation par les étudiants d'une expérience de démonstration, qu'ils doivent concevoir eux-même avec leur propre matériel dans le but d'illustrer un comportement tiré du cours et rencontré dans la vie quotidienne. Cet exercice permet aux étudiants de prendre du recul par rapport au cours en le questionnant à travers une réalisation pratique. Dans la mesure où tous les étudiants participent à cet exercice, il stimule également le travail de groupe et la curiosité des étudiants qui assistent à la présentation de leurs camarades.

---

\*Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: [florence.elias@univ-paris-diderot.fr](mailto:florence.elias@univ-paris-diderot.fr)