

---

# QCM multidisciplinaires et intégration d'étudiants issus de bacs STI2D et STL en école d'ingénieur

Laure Raffaëly-Veslin<sup>\*1</sup>, François Rousset<sup>1</sup>, and Catherine Pothier<sup>1</sup>

<sup>1</sup>INSA Lyon (INSA) – Institut National des Sciences Appliquées (INSA) - Lyon – 20 avenue Albert  
Einstein 69621 Villeurbanne, France

## Résumé

Nous nous proposons de présenter une activité de QCM multidisciplinaire mise en place depuis 2 ans au sein de la filière FAS (Filière Active en Sciences) de l'INSA de Lyon, qui accueille des élèves issus de bacs STI2D et STL. Ces QCM mêlant, mathématiques, physique, outils mathématiques, informatique et parfois humanités sont à la fois formatifs (QCM d'entraînement) et sommatifs (1 QCM noté hebdomadaire). Ils permettent aux élèves d'approfondir et de vérifier leur connaissances de cours et aux enseignants de suivre l'acquisition de connaissances et compétences de base dans les différentes disciplines.

---

\*Intervenant