CAFÉ PÉDAGOGIQUE DE PRINTEMPS

Apprentissage par projet pour la méthodologie en Physique : bilan de l'expérimentation 2018-2019 (J. Scola)

Le 7 juin 2019 à partir de 13h00 jusqu'à 14h00

salle 501, Bâtiment Buffon - Ufr des Sciences

L'apprentissage par projet, au-delà de l'effet de mode, est un moyen de sensibiliser les étudiant.e.s aux méthodes de travail attendues à l'université : recherche documentaire, travail à long terme, en autonomie ou en groupe sont autant d'approches du travail qui méritent d'être développées dès la L1. Ce type de travail entre donc tout à fait dans le cadre des enseignements de "méthodologie" dispensés au premier semestre de licence. L'ensemble des étudiant.e.s du portail MPCI a travaillé entre septembre et décembre 2019 par groupes de 3 sur un sujet de physique (typiquement "pourquoi le ciel est-il bleu ?"). A mi-parcours, chaque groupe a été reçu par l'enseignant encadrant pour un entretien de 30 minutes. Les projets ont été soutenus en classe en décembre.
La présentation proposera un bilan en deux partie de cette expérimentation. La première partie concernera ce que les étudiant.e.s ont pu retenir (ou pas) du dispositif en termes de connaissances disciplinaires et de méthodologie. La seconde partie abordera les renseignements qu'un tel dispositif peut apporter aux enseignants sur les méthodes de travail des néo-bachelier.e.s à leur entrée à l'université.
Cette présentation introduira la discussion sur la recherche documentaire en présence de Mme Durr-Lazaris, responsable de la BU de Versailles.

Le café pédagogique de l'UFR des Sciences est un rendez-vous informel d'échanges entre enseignants. Divers sujets seront proposés pour ouvrir la discussion : actualités du monde de l'enseignement, approches pédagogiques, spécificités des disciplines, focus sur une formation, vulgarisation, accueil de nouveaux enseignants, rencontre avec les étudiants, ouverture sur les autres composantes de l'UVSQ, d'autres établissements... Tous les enseignantes et enseignants souhaitant discuter de pédagogie autour d'un café et/ou en dégustant du chocolat sont conviés.