



Jacky BENDAYAN, scientifique retraité de SUPELEC-ESPCI Alumni, accompagne régulièrement une classe de CM1-CM2 dans une école élémentaire à Charenton (Val de Marne).

Marion Fuzon, journaliste, l'a interviewé pour Charenton magazine/Ville de Charenton, et a assisté à une séance en classe sur le thème de "La Terre et les Saisons". L'article ci-dessous est paru en mars 2020.

Dis, Jacky, comment ça marche ?

A l'école élémentaire Anatole France, dans la classe de Madame Luis, les enfants attendent chaque jeudi l'arrivée de "Jacky." Depuis quelques semaines, Jacky, un jeune retraité charentonnais, vient leur transmettre sa passion des sciences. Rapidement, il a su trouver sa place et instaurer un climat de confiance et de dialogue avec les écoliers. La classe de CM1/CM2 l'a vite adopté et ces séances pour pratiquer la science "autrement" semblent très appréciées. Avec l'enseignante, ils forment un duo bien rodé et proposent des ateliers pratiques. Ainsi, lors de la dernière séance avant les vacances d'hiver, les enfants ont-ils travaillé sur le mouvement de la Terre autour du Soleil. A l'aide d'un dispositif simple (mais efficace !) constitué de quelques lampes de poche, de boules de polystyrène et de la mise en place de l'obscurité, les jeunes pouvaient mettre en pratique les connaissances sur les équinoxes, les saisons et le mouvement de la Terre. Cette séance leur a permis aussi de réfléchir ensemble et de formuler des hypothèses.

Depuis 5 ans, Jacky fait partie des bénévoles de la Fondation "La main à la pâte", un laboratoire d'idées et de pratiques innovantes cherchant à améliorer la qualité de l'enseignement des sciences, initiée par le prix Nobel Georges Charpak en 1995. Sa présence permet de stimuler la curiosité, l'esprit critique et l'autonomie des élèves et, qui sait, de créer des vocations, dès le plus jeune âge.

