

151	UTBM Service communication	L'EST REPUBLICAIN	28 novembre 2022
		PETITEFONTAINE	Écoliers - La science autrement

## PETITEFONTAINE

# Les écoliers découvrent la science autrement

**Une étudiante de l'UTBM intervient à l'école de Petitefontaine pour rendre les sciences et les techniques accessibles aux enfants. Elle travaille avec eux sur les énergies, renouvelables ou non.**

**D**urant le premier trimestre de l'année scolaire, Barbara Mouawad, une étudiante en 4<sup>ème</sup> année d'ingénierie en système industriel à l'UTBM à Senans, intervient à l'école de Petitefontaine dans le cadre de l'accompagnement en sciences et technologie à l'école primaire (Astep).

Barbara Mouawad, une jeune Libanaise de 22 ans qui parle très bien le français, interviendra sept fois une demi-journée dans la classe de CM2. Elle fait travailler les élèves sur les énergies, renouvelables ou pas.

La semaine dernière, elle avait préparé un questionnaire qui faisait suite aux explications données lors des séances précédentes. Les élèves, répartis en groupe de trois, ont répondu au questionnaire qui portait sur les énergies renouvelables. L'étudiante les conseillait et leur donnait des explications quand ils ne savaient pas répondre.



**Barbara Mouawad, étudiante à l'UTBM, explique aux élèves le fonctionnement d'un générateur. Photo DR**

## 11 étudiants dans le Territoire

Cette année, onze étudiants de l'Université de technologie Belfort-Montbéliard tournent dans les écoles du Territoire de Belfort, durant le premier semestre, dans le cadre de l'Astep. Il s'agit d'un partenariat entre l'UTBM et l'inspection académique, sous la houlette de Pascal Lemarier. Le rôle des étudiants est de seconder les enseignants pour permettre aux élèves de construire des connaissances scientifiques dans une démarche d'investigation. L'accompagnement favorise les échanges de savoirs et de pratiques, et contribue ainsi à rendre les sciences et les techniques accessibles au plus grand nombre.