

022	UTBM Service communication	Est Républicain	04-04-2019
		Montbéliard Agglomération	e-perischool - innovation crunch time

# Le périscolaire devient « e-perischool »



Brigitte Duval, directrice du périscolaire et Jean-Marie Fino de Numérica expliquent aux enfants la marche à suivre.

**Brigitte Duval, directrice du périscolaire et Jean-Marie Fino de Numérica planchent avec les enfants sur la conceptualisation, l'impression 3D et la programmation d'une cage de hamster connectée. Plusieurs étudiants de l'UTBM accompagnent le projet.**

**E**n cette année 2019 sous l'impulsion de la municipalité de Badevel, de grands projets voient le jour. Conformément au planning initial qui comprend la rénovation des locaux situés au 1<sup>er</sup> étage de la mairie il y a aussi des projets numériques. Tous les jeudis de 16 h 15 à 18 h, les enfants (de 15 à 30) encadrés par Brigitte Duval, directrice du périscolaire, Jean-Marie Fino de Numérica, et plusieurs étudiants du Pôle

« Industrie 4.0 » de l'UTBM (Sevenans) planchent sur la conceptualisation, l'impression 3D et la programmation d'une cage de hamster connectée qui sera mise en place au nouveau centre périscolaire.

#### **Innovation crunch time**

Le Pavillon des sciences de Montbéliard et l'Innovation Crunchlab de l'UTBM devront prochainement apporter aussi leur soutien sur la modélisation géométrique, l'impression 3D et la découpe et gravure laser. C'est un projet commun avec le temps scolaire qui sera approfondi lors de l'UTBM Innovation Crunch Time qui aura lieu les 14 et 16 mai à l'Axone de Montbéliard. D'autres projets qui devront être réalisés par les enfants sont en gestation : jardinière de plantes

aromatiques connectées, instruments de musique connectés, minirobot connecté. Encore beaucoup d'autres projets qui enchantent les enfants, peut-être futur(e)s ingénieur(e) s.

L'innovation Crunch time est un exercice pédagogique.

Les sujets proposés seront par nature innovants et feront appel à une part de créativité et de recherche de solutions.

---

## 5

**C'est le nombre de projets connectés qui naîtront cette année sous l'impulsion du centre périscolaire de Badevel et de la municipalité.**

---