

## EDUCATION PHYSIQUE

## « Professeur, que montre la tablette ? »

Pour aider les étudiants en éducation physique à améliorer leur pratique sportive, un professeur de l'UCL utilise des tablettes.

• Quentin COLETTE

Un professeur, un coach ou un ami d'entraînement ont beau expliquer ce qui ne va pas, cette mauvaise posture, ce geste superflu, une photo ou une vidéo est parfois plus parlante pour se rendre compte de l'erreur et ainsi de la corriger par la suite. À la faculté des sciences de la motricité de l'UCL, certains l'ont bien compris. Et les nouvelles

technologies facilitent la vie. Ainsi Thierry Marique, professeur notamment en activités aquatiques, utilise des tablettes.

Pendant leurs études, les étudiants en éducation physique passent en effet de nombreuses heures dans le bassin ou sur la piste d'athlétisme, histoire d'acquérir expérience et maîtrise dans certaines disciplines sportives. Et ce pour pouvoir ensuite apprendre à enseigner ces sports.

Les étudiants du professeur Marique « se filment pendant leurs entraînements et leurs cours de pratique sportive (nage, etc.). En visionnant la séquence, ils peuvent analyser et corriger leurs mouvements. La vidéo permet un feedback immédiat et objectif de leur pratique sportive. Elle peut aussi les aider à améliorer leurs performances »,

note l'UCL qui, à l'occasion des 75 ans de la faculté, met en avant l'entrée réussie de celle-ci dans

l'ère numérique.

Mais il n'y a pas que les tablettes qui sont utilisées à la faculté des sciences de la motricité. Capteurs de force, biofeedbacks, robots simulateurs de prothèses bioélectriques sont autant d'outils qui marquent le tournant numérique de la faculté.

Et qui sait, un jour le professeur d'éducation physique remplacera-t-il son sifflet par une tablette ? ■

## Éducation physique et kiné, des études qui attirent

La faculté des sciences de la motricité de l'UCL fête cette année ses 75 ans. L'institut d'éducation physique et de réadaptation a en effet été créé en 1943, à Louvain, avec une formation unique en éducation physique. La faculté actuelle est arrivée en 1977 à Louvain-la-Neuve, suite à la scission de l'université. La formation en kinésithérapie y a alors été intégrée.

Depuis, les études ont bien évolué de même que le nombre d'étudiants : « Ce sont aujourd'hui 2 000 étudiants en kiné ou éducation physique qui sont inscrits à l'UCL, soit

530 % de plus qu'en 1977 », souligne l'université qui a décidé de jeter un coup de projecteur sur cette faculté à l'occasion de son anniversaire. Le nombre d'étudiants a triplé entre 2000 et 2017, passant de 608 à 1953.

Et l'UCL de pointer les spécificités de la faculté. C'est la seule faculté francophone proposant une filière en management du sport (en partenariat avec l'UGent et le comité olympique belge). Tous les managers sportifs francophones diplômés d'une université viennent de l'UCL. L'université pos-

sède des chambres hypoxiques au sein de son laboratoire de l'effort : les équipes cyclistes belges y font, par exemple, leurs entraînements. Il y a également le centre de kiné et de médecine du sport qui allie services aux étudiants et au grand public et recherches multidisciplinaires ou encore le Centre d'investigation clinique en nutrition qui est unique en Belgique. La faculté propose en outre 40 programmes de formations continues, allant de la rééducation de la main au traitement des cicatrices... ■

Q. C.