

Royan Agglo

Les élèves topographes au service du Triath'Long

ENSEIGNEMENT Le lycée professionnel de l'Atlantique trouve, dans l'épreuve sportive, un terrain d'exercice pour ses élèves, dans une filière porteuse qui pourtant peine à faire le plein

RONAN CHÉREL
r.cherel@sudouest.fr

On a connu cadre d'étude plus austère. Lundi, c'est sur la grande plage de Saint-Georges-de-Didonne que les élèves de 1^{re} et de Terminale de la section « topographie » du lycée professionnel de l'Atlantique se sont exercés à leur futur métier. « Ah, c'est une profession qui amène à passer 50 % de son temps sur le terrain, en extérieur », confirme Jacques Cochet, l'un des deux enseignants de la section avec Pascal Réjou. Le thème du jour : déterminer la distance entre deux bouées situées au large.

L'exercice prend appui sur un cas on ne peut plus concret : le Triath'Long Côte de Beauté. Pour s'adonner lui-même au triple effort, Pascal Réjou connaît bien l'un des écueils d'une telle épreuve sportive : « calculer avec exactitude la longueur du parcours de natation. C'est d'ailleurs parfois l'objet de polémiques entre les participants et l'organisation. Tous les athlètes, aujourd'hui, portent une montre GPS mais ces modèles grand public sont en réalité précis à plusieurs mètres près. »

L'utilité de Pythagore

La section « topographie » du lycée professionnel a donc proposé ses services, au moins pour comparer ses propres résultats à ceux qu'obtiendra ce matin Stéphane Garcia. Le co-organisateur et speaker de l'épreuve a décidé, en effet, de se mettre à l'eau et de suivre lui-même le parcours, équipé de deux montres GPS différentes, le GPS du bateau le suivant donnant une troisième mesure.

Pascal Réjou et Jacques Cochet ont vu là le terrain idéal d'un exercice concret pour que leurs élèves mettent en pratique les bases de leur métier. « Littéralement, la topographie, c'est la "description du terrain" », rappelle Jacques Cochet. Un topographe, que l'on désigne aussi comme opérateur géomètre, procède à des



Les élèves se sont exercés lundi à Saint-Georges pour se préparer à la prise de mesures entre bouées, ce matin, et pour recouper les propres calculs de l'organisation du Triath'Long. PHOTO R. C.

relevés métriques permettant d'établir un plan ou une carte exacte de tous les détails d'un terrain.

L'un des outils les plus évidents d'un topographe, le GPS, simplifierait évidemment l'exercice du calcul des distances entre plusieurs bouées ancrées dans la baie de Royan. « Bon, pour cela, il nous faudrait un bateau et nous n'en avons pas », sourit Pascal Réjou. Et finalement, les deux professeurs ne s'en plaignent pas. « Nous allons demander aux élèves d'utiliser des connaissances de base, la triangulation, notamment. » Et dire que certains, durant toute leur scolarité, ont douté de l'utilité d'apprendre ce satané théorème de Pythagore. . .

Des secteurs qui recrutent

La section « topographie » de l'Atlantique s'appuie toutefois aussi sur du

TRIATH'LONG PRATIQUE

LE TRIATH'LONG, C'EST SAMEDI

Demain, le Triath'Long Côte de Beauté vivra sa 8^e édition. Le départ sera donné de la plage de la Grande conche où se jugera également l'arrivée. Les quelque 650 participants individuels se mettront à l'eau à 10 h, les nageurs des 65 équipes de

relais dix minutes plus tard. Les distances de ce triathlon long format : 1,9 km de nage, 92 km de vélo, 21 km de course à pied. L'arrivée des meilleurs est prévue vers 14 h sur l'aire de départ et d'arrivée, sur le Front de mer, où la course sera retransmise sur écran géant.

matériel de pointe. Au terme des trois années de leur baccalauréat professionnel, les élèves maîtrisent un métier, même si la plupart complètent leur formation par un brevet de technicien supérieur (BTS). « Ce métier a des débouchés, en plus, plaide Pascal Réjou. Les secteurs des travaux publics, du bâtiment recrutent et la rémunération est bonne. » Pourtant, paradoxalement, le lycée

de l'Atlantique ne fait pas le plein. Pour 15 places, ils ne sont que 7, par exemple, en 1^{re}, cette année. Avis aux amateurs, même si l'année scolaire a débuté, il reste possible de postuler (1). . . « Y compris en venant de la filière générale. »

(1) Renseignements auprès du lycée professionnel de l'Atlantique, 2, rue de Montréal, au 05 46 23 55 00.