



© ROMAIN DESGRAND

Rue Pierre-Dupont.

Les folles questions de M. Fontaine

Professeur de physique-chimie et d'informatique à l'**Institution des Chartreux**, Martin Fontaine vient de sortir un nouveau livre truffé de questions scientifiques surprenantes. Objectif: apprendre en s'amusant.

Peut-on «décuire» un œuf dur? Pourquoi le niveau n'est pas le même entre les rives d'un fleuve? Que devient la graisse lors d'un régime? Ces questions inattendues ont toutes été imaginées par Martin Fontaine. Après un premier tome publié début 2020, l'enseignant prolifique qui officie aux Chartreux, institution perchée en haut des Pentes, rue Pierre-Dupont (Lyon 1^{er}), vient de publier *90 nouvelles questions scientifiques surprenantes* aux éditions Ellipses. Composé sous forme de quiz, l'ouvrage de plus de 200 pages destiné au grand public aborde à la fois des questions de physique, d'astronomie, de chimie, de cuisine ou encore d'environnement. La recette du prof? L'humour et un ton décalé pour donner envie aux moins scientifiques des lecteurs de tourner les pages afin de comprendre un peu mieux le monde qui les entoure.

«C'est comme un défi», lance l'auteur. Je m'amuse à poser des questions surprenantes et j'en profite pour raconter des anecdotes sur l'histoire des sciences, les scientifiques ou encore les prix Nobel.» Chaque énigme s'accompagne d'une réponse et d'une explication détaillée, Martin Fontaine suivant minutieusement l'actualité scientifique à la recherche des découvertes les plus folles et marquantes.

Inspiré par ses élèves. Passionné d'écriture, l'enseignant qui dirige aussi un concours de nouvelles au collège a été inspiré par ses propres élèves. «J'ai pour habitude de glisser une question bonus dans mes

interrogations, raconte-t-il. Je leur dis souvent que la réponse la plus probable a de grandes chances d'être la mauvaise! C'est toujours très très tordu. Et les élèves apprécient beaucoup! Certains me demandent même des interros en plus pour avoir d'autres questions bonus!» Martin Fontaine commence déjà à préparer un tome 3 qu'il compte bien écrire l'été prochain. En attendant, il continue inlassablement de transmettre sa passion pour les sciences aux plus jeunes, inventant parfois des cours sous forme de jeux de rôle. «Le geste le plus beau que je reçois, c'est quand un élève qui n'aime pas du tout les sciences vient me voir à la fin de l'année pour me dire simplement "Merci". C'est ça qui me plaît le plus: faire aimer les sciences.»

ROMAIN DESGRAND
editions-ellipses.fr. 14 €.

La Croix-Rousse de Martin

Professeur de physique-chimie aux Chartreux depuis 15 ans, Martin Fontaine s'est également mis à enseigner l'informatique depuis peu. «J'aime repartir de zéro, m'ouvrir à de nouvelles matières», explique celui qui apprécie particulièrement le cadre de l'institution dont la renommée dépasse les frontières de la Croix-Rousse. Martin Fontaine fait aussi partie de l'équipe de football des professeurs.

La recette du prof? L'humour et un ton décalé.