

078	UTBM Service communication	L'Usine Nouvelle	07 Août 2023
		Site Web	Portrait - Viviane Lalande - Scilabus - Vulgarisation

[Ces influenceurs si précieux pour l'industrie] Scilabus, la plus pédagogue

Chaque semaine cet été, la rédaction de L'Usine Nouvelle vous fait découvrir une figure des réseaux sociaux qui promeut l'industrie, la science ou la technologie, avec des codes adaptés aux jeunes générations. Pour notre cinquième épisode, place à la plus pédagogue, Viviane Lalande, alias Scilabus.

Diplômée de l'UTBM (Université des technologies de Belfort Montbéliard) et avec un doctorat en biomécanique en poche, Viviane Lalande est aujourd'hui enseignante à l'Université de Montréal (Québec). Ses talents de pédagogue, la scientifique a choisi de les faire vivre sur internet. Elle commence par un blog, puis se tourne vers YouTube, avec une chaîne de vulgarisation scientifique créée il y a presque 10 ans, et qui compte aujourd'hui pas loin de 200 vidéos.

Au programme : de la science évidemment, mais appliquée à la vie de tous les jours. La vidéaste répond ainsi à des questions en apparence simples, mais dont la réponse n'est, elle, pas si évidente, comme "Pourquoi avons-nous le nez qui coule pendant l'hiver ?" ou "Les animaux sont-ils droitiers des pattes ?"

Pas d'équations différentielles ni de graphiques illisibles au menu, les explications de Viviane Lalande sont accessibles à tout public. De plus, elle n'hésite pas à apporter la preuve par l'expérience, ou en faisant appel des professionnels du sujet : elle a par exemple interrogé un pilote d'avion, pour décrire les sensations de la voltige. Avec certaines vidéos dépassant les 600 000 vues, sa communauté semble conquise par la simplicité avec laquelle cette vulgarisatrice présente ses sujets. Lorsqu'elle a démarré sur internet, Viviane Lalande explique qu'elle avait "juste envie de communiquer la science et il se trouve que les réseaux étaient là et faciles d'accès. C'était un outil de partage simple, sans prise de tête." Ce naturel ne semble pas s'être perdu au fil des années et des abonnés.

Dans cette vidéo : Pourquoi le pain est-il moins bon en été ?