

Pau **Clovis Darrigan, guide inspiré pour une science amusante**

Maître de conférences en chimie physique de l'université, il a reçu un prix doté de 5 000 € pour son site scienceamusante.net.



Clovis Darrigan, créateur de scienceamusante.net PH. THIERRY SUIRE

583 auteurs provenant de 17 pays différents avaient posé leur candidature pour le prix Roberval 2010. Le 24 novembre dernier, le jury de l'université technologique de Compiègne a choisi le Palois Clovis Darrigan, 35 ans, pour son site scienceamusante.net. Il a reçu le prix doté de 5 000 € des mains de Claudie Haigneré. « Cela fait plaisir. Ce prix récompense un travail qui a dix ans et qui ne sera jamais terminé ».

Le site scienceamusante.net au départ intitulé « chimieamusante » a été créé en 1998. Clovis continue de l'animer. Il est devenu le site de référence pour les enseignants et les jeunes qui veulent faire des expériences scientifiques. Toutes ne sont pas réalisables à la maison mais les enseignants peuvent les reproduire. « Ce sont des expériences visuelles, spectaculaires qui permettent d'expliquer des notions de base. » explique Clovis Darrigan, maître de conférence chimie physique à l'université de Pau, chargé de mission culture scientifique et technique. En revanche, ne cherchez pas les recettes pour fabriquer une bombe ou des produits hallucinogènes. « Nous sommes plusieurs modérateurs à surveiller ce qui se dit. On refuse également de résoudre les exercices pour les élèves. On préfère les aider sur des notions afin qu'ils comprennent mieux. »

Plusieurs milliers de visiteurs se pressent chaque jour sur scienceamusante.net qui est bien référencé et mis en lien par les universités, le CNRS.

Clovis a fait partie des précurseurs. Etudiant en physique chimie à l'époque, il a obtenu son doctorat en 2001 et a été embauché par l'université en 2003 en tant qu'enseignant-chercheur. Il est ensuite devenu chargé de mission culture scientifique et technique. Depuis, il est devenu monsieur sciences en fête à l'université de Pau et rayonne dans tout le bassin de l'Adour avec souvent son partenaire Lacq Odyssée.

2011 : année de la chimie

C'est donc tout naturellement que l'université l'a nommé parmi les coordinateurs à l'université de : 2011, année internationale de la chimie. Cette manifestation initiée par l'Unesco tente de vulgariser et valoriser la chimie et les recherches avec la volonté de faire connaître cette science au plus grand nombre. Il va travailler main dans la main avec Sylvie Blanc de l'Iprel (Institut de recherche pour l'environnement et les matériaux). Du 31 janvier au 5 février, les enseignants, chercheurs, techniciens et ingénieurs de l'Iprel vont s'inviter dans les lycées des pays de l'Adour sur différents thèmes. Du 9 au 15 mai, des rencontres-débats seront organisées avec le

grand public, enfin la Fête de la science rebondira immanquablement sur ce thème. Clovis Darrigan risque d'avoir une année chargée.

Il espère avant tout faire passer un large message. « Les sciences peuvent être rébarbatives si on les aborde d'emblée de façon théorique. Si on l'aborde par le phénomène ou la transformation, c'est plus amusant. Dans l'enseignement, ça bouge, on a introduit des travaux, des manipulations même s'il faut faire face parfois au manque de moyens d'encadrement. Aux États-Unis, ils mettent souvent en valeur les expériences, ils hésitent moins qu'en France. »

Pour en savoir plus : cst.univ-pau.fr et scienceamusante.net