

Nancy

« Ma thèse en 180 secondes », le stand-up des étudiants chercheurs



Les onze candidats de Ma thèse 180 secondes. Photo A.H.

Clarisse Peignaux a été couronnée ce jeudi lors de la finale régionale de « Ma thèse en 180 secondes », exercice de vulgarisation scientifique, pour ses travaux sur la géologie de Mars.

Trois minutes, top chrono. Onze candidats, onze thésards étaient soumis à l'exercice de présentation de leurs travaux de recherche dans un temps imparti. Ce jeudi 13 mars au soir, l'amphithéâtre Deléage était animé d'une ambiance digne d'une rencontre sportive pour la finale régionale de « Ma thèse en 180 secondes ». Chacun son camp et son département de recherche.

Une variété de sujets

Cet instant de fraîcheur et surtout cet instantané de la palette des savoirs hébergés à l'Université de Lorraine étaient savourés par la présidente Hélène Boulanger : « C'est un régal. Les sciences trouvent là de dignes représentants, et je suis toujours surprise par l'excel-

lence des propositions. »

Littérature, droit, biologie, gestion, santé, électronique, géologie, histoire, informatique ouvraient ce champ des possibles. Comment appréhender et détecter le concept de leadership dans le corps enseignant ? La candidate Léa Grosjean pour le CEREFIGE (recherche économie financière et gestion) proposait son outil de diagnostic pour ces profils d'enseignants au comportement contagieux.

Une IA prédictive afin de détecter les arnaques et fraudes bancaires ? C'est l'affaire de Chloé Przemyski (Loria, recherche informatique) qui a décroché le prix des lycéens.

« Gagner en assurance »

Comment diagnostiquer les capacités physiques et de mobilité dans le grand âge ? À l'aide de capteurs électroniques, Kaoutar El Ghabi (LCOMS, modélisation des systèmes) a établi une grille de mesure... Liste non exhaustive.

La pertinence des interventions offrait ainsi un choix cor-

nélien au jury, qui a d'ailleurs joué quelques prolongations avant de proclamer Clarisse Peignaux (planétologie, centre de recherches pétrographiques et géochimiques) gagnante. La géologie est son univers, son terrain de recherche : Mars. « Un satellite qui étudie la surface de Mars a récemment détecté, en analysant la lumière du soleil réfléchi sur la surface de Mars, un minéral : le plagioclase. Selon sa couleur, sa composition est différente. Mon travail est d'essayer de reproduire ces cristaux, trouver donc leur composition, afin de déterminer l'histoire atmosphérique de Mars », précisait-elle en propos introductif de son passage remarqué et couronné.

Les planètes se sont ainsi alignées autour de la proposition de Clarisse Peignaux. « Cet exercice m'a permis de gagner en assurance. Vulgariser la science n'est pas si aisé. Je suis fière et j'espère que cela me servira pour plus tard. » Un petit pas pour la thésarde...

● Aymeric Humbert