

## Les élèves des classes 2D5, 2D7 et 2D11 ont eu un déclic !

Dans le cadre de la cordée de la réussite « réussir avec les sciences », trois classes de seconde ont été inscrites au dispositif **eDeclics** afin de les aider dans leur orientation en fin de seconde.



Les trois rencontres **eDeclics** ont eu lieu, en visioconférence, les mardi 28 et mercredi 29 novembre et mardi 19 décembre au sein du lycée Esclangon. Ces rencontres d'une durée de deux heures sont un moyen de présenter le monde de recherche ainsi que l'actualité récente dans différents domaines scientifiques : informatique, biodiversité, lumière quantique, mathématique, électronique, ordinateur quantique, recherche sur les cancers, physiologie humaine, médecine ...



Après une présentation d'une demi-heure par une chercheuse de son travail actuel, les élèves échangent en petit groupe avec un chercheur pendant 10 minutes pour ensuite changer d'interlocuteur. Pour finir, c'est six ou sept chercheurs, dont certains ne parlaient qu'anglais ou étaient à l'étranger, qui ont échangé avec les élèves.



Pour que ces rencontres se déroulent correctement, les élèves avaient préparé avec leur enseignante, des questions sur la recherche et le savoir : Comment sait-on ce que l'on sait ? Peut-on choisir le sujet de recherche que l'on veut ? Existe-t-il des chercheurs dans tous les domaines et dans le sport en particulier ? Pourquoi êtes-vous devenu chercheur ? Que me conseillez-vous ? ...



Les élèves ont su s'approprier ce moment d'échange et de partage avec les chercheurs. Ils ont su adapter leurs questions à leurs interlocuteurs en parlant pour certains en anglais et faire face aux aléas du réseau en utilisant notamment le tchat.



Pour conclure, les élèves se sont pris au jeu des échanges et ont apprécié la diversité des chercheurs venus des quatre coins du monde. Les chercheurs ont noté une bonne implication de tous et des questions pertinentes des élèves.

Un grand merci à l'ensemble des intervenants pour leur disponibilité, leur écoute et leurs conseils.