

« Dessine-moi un laboratoire ... ! » c'est la demande qu'une enseignante de Biotechnologies, Mme Ragas, a fait à ses élèves de 1ere STL du lycée Stéphane Hessel de Toulouse. Toute l'année, ils ont travaillé en équipe pour concevoir le laboratoire de leur rêve : de l'implantation du bâtiment, à la conception des laboratoires, en passant par la définition de l'activité professionnelle, en recherche ou en bioproduction, jusqu'aux services indispensables pour le bien-être des employés ! A ce travail d'invention et de créativité scientifique, s'est ajouté le développement des compétences en anglais...puisque toute cette étude a été réalisé dans le cadre de l'Enseignement Technologique en Langue Vivante, qui vise à immerger les élèves dans la pratique de l'anglais scientifique.

Cette action pédagogique s'inscrit dans le cadre du projet Bio'Occ ou professionnels du secteur des Biothérapies et de la Bioproduction, académiques ou privés, et enseignants du supérieur et du secondaire s'associent afin de montrer aux jeunes les nombreuses perspectives qu'offrent ce secteur en pleine expansion dans la région Occitanie.

Le 12 et le 13 juin 2024, c'est dans un amphithéâtre d'un laboratoire du CNRS à Toulouse, que les élèves ont présenté leur travail devant un jury mêlant à la fois, professionnels, chercheurs et enseignants, admiratifs face à ces prestations d'une grande qualité, aussi bien d'un point de vue du contenu que sur l'implication orale, les réponses aux questions et la capacité à s'exprimer en anglais. Un grand bravo aux élèves pour qui cette expérience fut très enrichissante, en leur permettant de développer de nombreuses compétences et de prendre confiance et toutes nos félicitations à l'équipe enseignante qui a porté ce projet avec enthousiasme et conviction !

Rendez-vous l'année prochaine pour la suite de ce beau travail !

