



Formation à la réalité virtuelle avec Immerscio Bio

Le vendredi 19 septembre, plusieurs enseignants de la filière BGB (Biochimie-Génie Biologique) de l'académie ont participé à une journée de formation autour de la réalité virtuelle appliquée à la bioproduction.



Cette journée a été animée par Immerscio Bio, une plateforme de e-learning innovante qui propose des modules immersifs en réalité virtuelle, conçus à l'origine pour la formation de professionnels du secteur de la bioproduction. Ces contenus, à la fois techniques et réalistes, permettent de simuler des environnements industriels complexes, afin d'apprendre et de répéter les gestes clés en toute sécurité.

Grâce à des casques Meta Quest de dernière génération, les enseignants ont pu tester plusieurs modules immersifs, leur permettant d'explorer virtuellement différents procédés et environnements de laboratoires de bioproduction. Une expérience enrichissante, tant sur le plan pédagogique que technologique, qui a suscité de nombreux échanges et idées pour l'avenir.

En région Occitanie, cette initiative s'inscrit dans une phase d'expérimentation visant à étudier la faisabilité d'un usage de ces modules à des fins pédagogiques, auprès des élèves de pré-BAC et des étudiants de BTS. L'objectif est d'adapter ces outils professionnels pour enrichir l'enseignement et mieux préparer les apprenants aux réalités du terrain industriel.

Au-delà de l'aspect technique, les participants ont passé un très bon moment, dans une ambiance à la fois studieuse et conviviale.

Nous adressons nos remerciements à Immerscio Bio pour la qualité de la formation et leur accompagnement tout au long de la journée.



Ce projet a été rendu possible grâce au soutien de Bio Occ, via le GIP (Groupement d'Intérêt Public), qui a financé l'acquisition des casques de réalité virtuelle ainsi que l'abonnement à la plateforme Immerscio Bio.

Une journée prometteuse, tournée vers l'innovation et l'avenir de la formation en biotechnologie.

ZAROURI Sonia

Cheffe de projet Bio'Occ lycées
de l'académie de Montpellier

✉ Sonia.Zarouri@ac-montpellier.fr