Reggio de Calabre

Lycée Roland Garros - KA 220 Digital Harmony - Reggio de Calabre, Italie

Dans le cadre du programme Erasmus+, l'établissement participe au projet KA220 « Digital Harmony », mené avec plusieurs lycées européens situés en Italie, en Grèce, en Roumanie, en Turquie et à La Réunion. Ce projet, réalisé sur les années 2024-2026, réunit des élèves de différentes filières (S.T.M.G, S.T.I.2.D et B.T.S C.I.E.L) autour de la création d'une application numérique innovante.

L'objectif de cette application est de sensibiliser les jeunes à une utilisation responsable du téléphone et des réseaux sociaux. Le projet repose sur une collaboration européenne, chaque pays contribuant à une étape : conception, communication, développement et maquette.
Dans ce cadre, des élèves de P.S.T.I.2.D du lycée Roland Garros, accompagnés des professeurs M. FONDRAT et M. SMITH, se sont rendus à Reggio de Calabre afin de présenter les avancées de l'application et de poursuivre son développement. Une présentation technique a été réalisée, des prototypes ont été présentés via Figma* et des testeurs Android ont été recrutés.

Ce séjour a également permis des échanges techniques avec des enseignants spécialisés, ainsi qu'une ouverture culturelle à travers la découverte du carnaval local et de la Sicile.
Le projet se poursuit avec la préparation de versions de test Android* et iOS*, en vue d'une prochaine mobilité en Grèce. L'application est aujourd'hui en phase de finalisation et prête à être lancée, illustrant l'engagement des élèves face aux enjeux du numérique.

Figma : plateforme de design collaboratif
Android : système d'exploitation autre que Apple
iOS : système d'exploitation Apple