Douze étudiants des écoles Sup'Biotech , EPITA et e-artsup (toutes membres de IONIS Education Group
) se sont réunis pour former une équipe commune et participer à
l'
International Genetically Engineered Machine competition
(iGEM), une compétition internationale de biologie de synthèse.
Le regroupement des talents en biotechnologie, informatique et création numérique a permis à cette équipe aux profils complémentaires et transversaux de décrocher une médaille d'or lors de la finale de l'iGEM, qui s'est déroulée au sein du prestigieux
Massachusetts Institute of Technology
(MIT) à Boston, du 24 au 28 septembre 2015. Ce prix récompense l'investissement sans relâche des étudiants durant 9 mois qui ont présenté leur
Bio-console
: un serious game
(jeu vidéo ludique à visée pédagogique)
qui a pour objectif de mieux faire connaître la biologie au grand public
.

Cette victoire vient conforter la démarche du Groupe IONIS, entamée il y a quelques années déjà, de mettre en place des campus urbains pour favoriser la synergie entre les étudiants et mieux les préparer à une insertion optimale dans le monde professionnel.

BactMan, l'application mobile ludique

En parallèle du concours, l'équipe IONIS iGEM a développé une application mobile pour smartphone et tablette Android intitulée BactMan Adventure, en référence au célèbre héros. Les mini-jeux proposés à l'instar de la Bio-console ont pour vocation de faire découvrir la biologie sous un angle ludique.

L'application est gratuite et disponible en téléchargement.

https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.plnech.igem

L'équipe pédagogique de Sup'Biotech et moi-même sommes particulièrement fiers de l'équipe IONIS iGEM, non seulement pour leurs résultats mais aussi pour leur créativité sur ce projet. Avec mes confrères de l'EPITA et d'e-artsup, nous avons soutenu ces étudiants et nous les avons suivis tout au long de leur aventure. Nous avons aussi pu constater leur progression dans leurs travaux sur la Bio-console et l'application mobile. Leur projet est un bel exemple d'application pluridisciplinaire des biotechnologies avec en plus la volonté de faire participer le grand public. Outre leur personnalité, et notamment leur grande motivation, qui a contribué à leur réussite, celle-ci illustre également la mise en application des compétences que les écoles du Groupe IONIS transmettent à leurs étudiants, déclare Vanessa Proux, directrice générale de Sup'Biotech.

Contact média

Les journalistes et bloggers qui souhaitent contacter les étudiants et/ou la direction des écoles peuvent me joindre par e-mail ou par téléphone, geraldine.seuleusian@ionis-group.com , 01 44 54 33 15.

À propos de IONIS Education Group

Créé il y a 35 ans par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. Une vingtaine d'écoles et d'entités rassemblent dans 12 villes de France plus de 23.500 étudiants en commerce, marketing et communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biologie, création...
Le Groupe IONIS s'est donné pour vocation de former la Nouvelle Intelligence des Entreprises. Une forte ouverture à l'International, une grande sensibilité à l'innovation et à l'esprit d'entreprendre, une véritable «
culture de l'adaptabilité et du changement
», telles sont les principales valeurs enseignées aux futurs diplômés des écoles du Groupe. Ils deviendront ainsi les acteurs-clés de l'économie de demain, rejoignant les réseaux d'Anciens de nos institutions qui, ensemble, dépassent les 65.000 membres.

* ISG, Moda Domani Institute, ISEG Business & Finance School, ISEG Marketing & Communication School, ISTH, ICS Bégué, ISEFAC Bachelor, EPITA, ESME Sudria, IPSA, Epitech, Web@cadémie, Sup'Biotech, e-artsup, Ionis-STM, SUP'Internet, ISEFAC Alternance, ETNA, IONIS UP, Coding Academy, IONISx

www.ionis-group.com