

Activités interactives et collaboratives de musique et sciences

Enseignement interdisciplinaire en équipe
Sciences, Technologie, Arts et Mathématiques (STEAM)



Date de début : 1^{er} janvier 2017
Durée : 30 mois
Contribution de la communauté
européenne : 2 673 745 €

iMuSciCA propose une approche interdisciplinaire innovante par la musique pour des apprentissages en sciences, technologie, arts et mathématiques.



Des technologies originales permettant de créer des outils accessibles à tous pour encourager la créativité et l'innovation dans l'enseignement scientifique.

Des élèves engagés dans des activités interactives pour explorer divers phénomènes de physique, mathématiques et technologie au moyen d'interfaces multimodales avancées.



Des moyens pour les enseignants, pour concevoir un projet ou des activités interdisciplinaires et intégrer des technologies dans leur pratique.

Le projet iMuSciCA a reçu une subvention du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 sous l'accord de subvention n° 731861.



Consortium



<http://www.imuscica.eu>