



## Soirée événement et concert



**Vendredi 19 Octobre 2018**  
**A partir de 18h**  
**La Source, Fontaine**

## iMuSciCA, en quelques mots

iMuSciCA est un projet européen, né de trois constats :

- de nombreux élèves sont peu motivés par les matières scientifiques, considérées comme trop difficiles ;
- les élèves éprouvent de fortes affinités avec les matières artistiques ;
- trop peu de solutions offrent d'utiliser l'Art comme vecteur d'apprentissage des matières scientifiques.

C'est pourquoi iMuSciCA propose une **approche pédagogique et interdisciplinaire innovante** dont l'objectif est de **favoriser la créativité et d'améliorer les apprentissages** en sciences, technologie, arts et mathématiques **par le biais de la musique**.

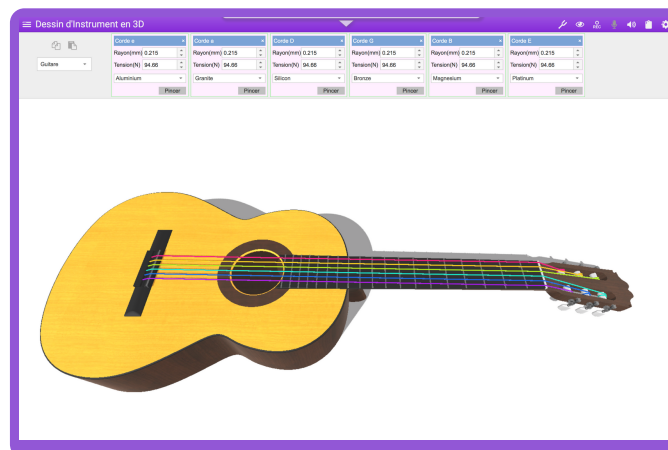
## L'équipe derrière iMuSciCA et le collège Jules Vallès de Fontaine

iMuSciCA est une solution développée grâce à la collaboration de **4 laboratoires de recherche, d'une école de musique et de 3 entreprises**, établis dans 6 pays européens.

Chacun de ces acteurs apporte son expertise sur des thématiques comme la réalité virtuelle, les algorithmes d'analyse sonore et musicale, l'enseignement des sciences et des mathématiques dans le cadre d'une éducation interdisciplinaire, la conception, la personnalisation et la production d'objets 3D ...

**Cabrilog**, start-up fontainoise qui conçoit, développe et diffuse des ressources numériques pédagogiques et des applications dédiées aux mathématiques pour les élèves et enseignants, du primaire à l'université, participe au développement de l'environnement interactif d'apprentissage et d'enseignement d'iMuSciCA ainsi qu'à des **activités de pilotage dans les salles de classe**.

En mai 2018, les enseignants et élèves de 3ème du collège Jules Vallès de Fontaine, ont ainsi participé à une classe-pilote leur offrant de tester iMuSciCA.



### CONTACT PRESSE

Céline Palermo - Chargée de communication  
 celine.palermo@cabri.com - 04 76 43 97 03



## Soirée événement et concert

Cette soirée est l'occasion de revenir sur ces quelques jours pendant lesquels enseignants et élèves ont expérimenté les différents environnements d'iMuSciCA.

Dès 18h, une **zone de démonstration** des activités testées par les élèves du collège Jules Vallès sera prévue pour les plus curieux.



A 19h, **le projet sera présenté** par un membre de l'équipe développant la solution tandis que **les élèves du collège témoigneront** de leur expérience d'iMuSciCA.

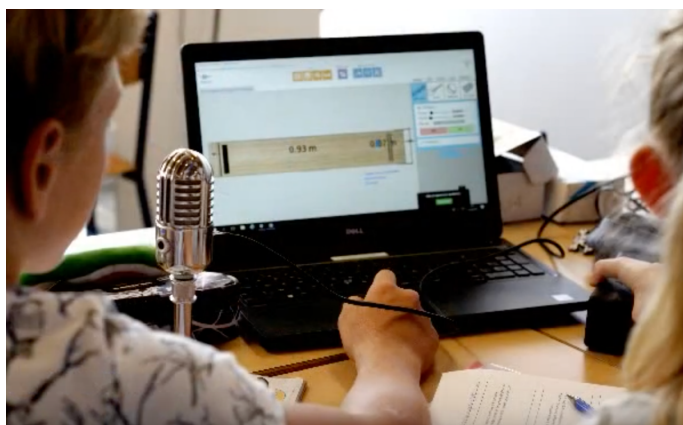
A 19h30, sonneront les premières notes du concert assuré par les musiciens d'iMuSciCA.

**Jill McCoy** (mezzo-soprano), **Robert Piéchaud** (piano), **Quentin Lamerand** (percussion) et **Petros Stergiopoulos** (flûte) exécutent des morceaux choisis, du répertoire romantique et contemporain, avec emphase sur l'improvisation et la musique traditionnelle. Pour la fin, les musiciens réservent une collaboration musicale, basée sur l'utilisation d'iMuSciCA par les élèves.

Le concert sera suivi d'un moment d'échange entre le public, les musiciens et l'équipe iMuSciCA.

### En savoir plus

 [www.imuscica.eu](http://www.imuscica.eu)  
 [twitter.com/iMuSciCa](https://twitter.com/iMuSciCa)



### CONTACT PRESSE

Céline Palermo - Chargée de communication  
 celine.palermo@cabri.com - 04 76 43 97 03