



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE



h e d s

Haute école de santé  
Genève



# Art et Développement

Recherche d'enfants de  
6-8 ans en 3P ou 4P





Qu'apprennent nos enfants à travers la musique, l'art, et la culture ?  
Comment le cerveau se développe-t-il lorsque les enfants pratiquent la  
musique & l'art, et participent à des événements culturels ?

Si vous souhaitez découvrir comment les activités artistiques ou culturelles  
peuvent améliorer le développement du cerveau et des compétences  
cognitives de votre enfant, alors notre étude est là pour vous !

Notre équipe du laboratoire GEMMI vous invite à participer à une étude sur  
le développement des enfants de 6-8 ans suite à des activités artistiques ou  
culturelles . Votre enfant sera placé **aléatoirement dans l'un des 3 groupes**  
de l'étude\*.

Participez avec nous à cette recherche scientifique !



### Groupe MUSIQUE

Cours de musique en groupe avec des  
instruments à cordes (violon, violoncelle,  
etc.) pour explorer divers styles musicaux  
(classique, pop, jazz).  
1h30min par semaine.

**Encadrés par l'Accademia d'Archi.**



### Groupe ARTS VISUELS

Cours d'arts visuels en groupe, par  
exemple la peinture, la sculpture, le  
dessin, ou le collage.  
1h30min par semaine.

**Encadrés par la Haute Ecole Pédagogique  
de Lausanne.**



### Groupe CULTURE

Sorties en groupe à but culturel:  
concerts, musées, théâtres, jardins  
botaniques, etc.

Toutes les 6 semaines pendant 3h.  
**Accompagnées par des adultes accrédités.**



Nous avons besoin de la participation de vos enfants pour nous aider à mieux comprendre comment la pratique artistique ou culturelle stimule leur développement. Pour cela, 3 types de données seront collectées au début de l'étude, après 1 an, puis après 2 ans.

### TEST COGNITIFS SOUS FORME DE JEU

Les enfants feront des jeux amusants pour évaluer leurs compétences cognitives (p.ex. mémoire, vitesse de réaction, concentration, raisonnement), ainsi que leurs compétences musicales et artistiques.



### NOTES SCOLAIRES

Nous analyserons les notes scolaires pour évaluer les avantages d'une pratique artistique ou culturelle en mathématiques, en français, etc.



### IMAGERIE DU CERVEAU\*

Nous effectuerons des examens cérébraux non-invasifs, avec des tests de mémoire auditive et visuelle sous forme de jeu.



### La participation est gratuite.

Nous espérons qu'à travers cette participation, vos enfants auront l'occasion de découvrir de nouveaux intérêts.

\* Les images du cerveau seront collectées par imagerie par résonance magnétique (IRM).



# Art et Développement

## INFORMATIONS IMPORTANTES

Nous recherchons des enfants de 6-8 ans en 3P ou 4P (et leurs parents) qui s'engagent pour la totalité du projet (2 ans), et participent très régulièrement aux activités.

Sans cette garantie, nous ne pouvons pas accepter la participation de votre enfant et nous vous remercions par avance pour votre précieuse collaboration.

*Pour toute autre information, contactez:*

[maxim.tingaud@hesge.ch](mailto:maxim.tingaud@hesge.ch)

+ 41 22 558 76 25 (appels uniquement)

[dimitra.kokkinou@hesge.ch](mailto:dimitra.kokkinou@hesge.ch)

+41 22 558 72 93 (appels uniquement)



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**



**h e d s**

Haute école de santé  
Genève