





## GVB Sint-Franciscusschool biedt STEM aan !

Tijdens de periode maart – juni 2019 trakteert GVB Sint-Franciscusschool de geïnteresseerde jongeren van Waasmunster en omstreken op STEM opleidingen buiten de schooluren.

GVB Sint-Franciscusschool wil de interesse en de passie voor STEM (Science, Technology, Engineering & Mathematics) bij jongeren stimuleren door hen te laten kennismaken met een gevarieerd STEM-aanbod:

	<p><b>Scratch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Programmeren met Scratch</li> <li>· Drones programmeren met Scratch</li> </ul>
	<p><b>Python</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Programmeren met Python</li> <li>· Foto-bewerking met Python</li> <li>· Drones programmeren met Python</li> </ul>
	<p><b>Arduino</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Slimme objecten bouwen met Scratch</li> <li>· Slimme objecten bouwen met Python</li> <li>· Slimme objecten via het internet aansturen</li> </ul>

	<p><b>Sonic Pi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Muziek programmeren met Sonic Pi</li> </ul>
	<p><b>3D printing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3D printing met Tinkercad</li> </ul>
	<p><b>Artificiële intelligentie</b></p> <p><b>Machine Learning</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Automatische objectherkenning op foto's met Python</li> <li>· Een eigen objectherkenningssysteem bouwen met Python</li> </ul>

## STEM-samenwerking

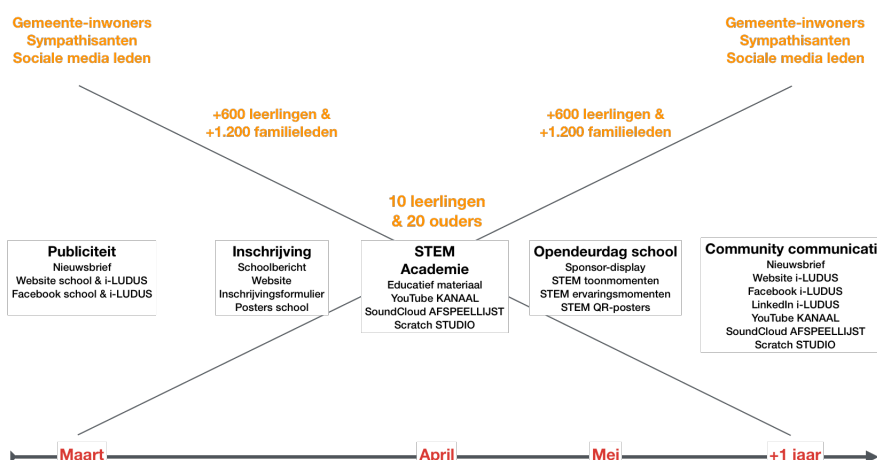
GVB Sint-Franciscusschool en i-LUDUS hebben de handen in elkaar geslagen en werkten een STEM-aanbod uit waarin leren programmeren, games ontwikkelen, muziek programmeren, drones besturen en andere innovatieve uitdagingen centraal staan. Dit vernieuwende concept is gebaseerd op volgende mechanismen:

- De infrastructuur (sporthal en/of computerklas) wordt aangereikt door de organiserende school,
- De coördinatie, educatieve begeleiders en het educatieve materiaal worden aangereikt door i-LUDUS, en,
- De kosten worden gedragen door 100 % fiscaal aftrekbare bedrijfssponsoring in ruil voor publiciteit.

## Dankzij uw bedrijf ?

GVB Sint-Franciscusschool en i-LUDUS zijn momenteel op zoek naar bedrijven die dit initiatief willen steunen via **100 % fiscaal aftrekbare bedrijfssponsoring in ruil voor publiciteit** waarvan het bereik zich verder strekt dan enkel de schoolgemeenschap.

Onderstaand overzicht geeft u een voorbeeld en samenvattend overzicht van onze **werkwijze en het potentiële bereik van de publiciteit** die wij voor u kunnen realiseren.



## Meer info?

Bent u geïnteresseerd en wenst u een demonstratie en/of een gesprek voor verdere toelichting? Wij ontvangen graag een seintje via mail of telefonisch op het nummer +32 (0)496 59 23 62 voor een afspraak. Tijdens deze afspraak lichten wij ons initiatief verder toe en bespreken wij graag een mogelijke samenwerking. Ondertussen verwijzen wij u graag door naar ons info-filmpje via deze link: <https://i-ludus.net/0e-stem-dankzij-uw-bedrijf/>

Alvast bedankt voor uw eventuele interesse, en,

Hartelijke STEM-groeten !

Martine Dierick  
Directeur GVB Sint-Franciscusschool

Dietrich Heiser,  
Zaakvoerder i-LUDUS bvba

