

WELKOM
BIJ DE

FEBRUARI
JUNI 2025

TECH NOLOGIE BENDE

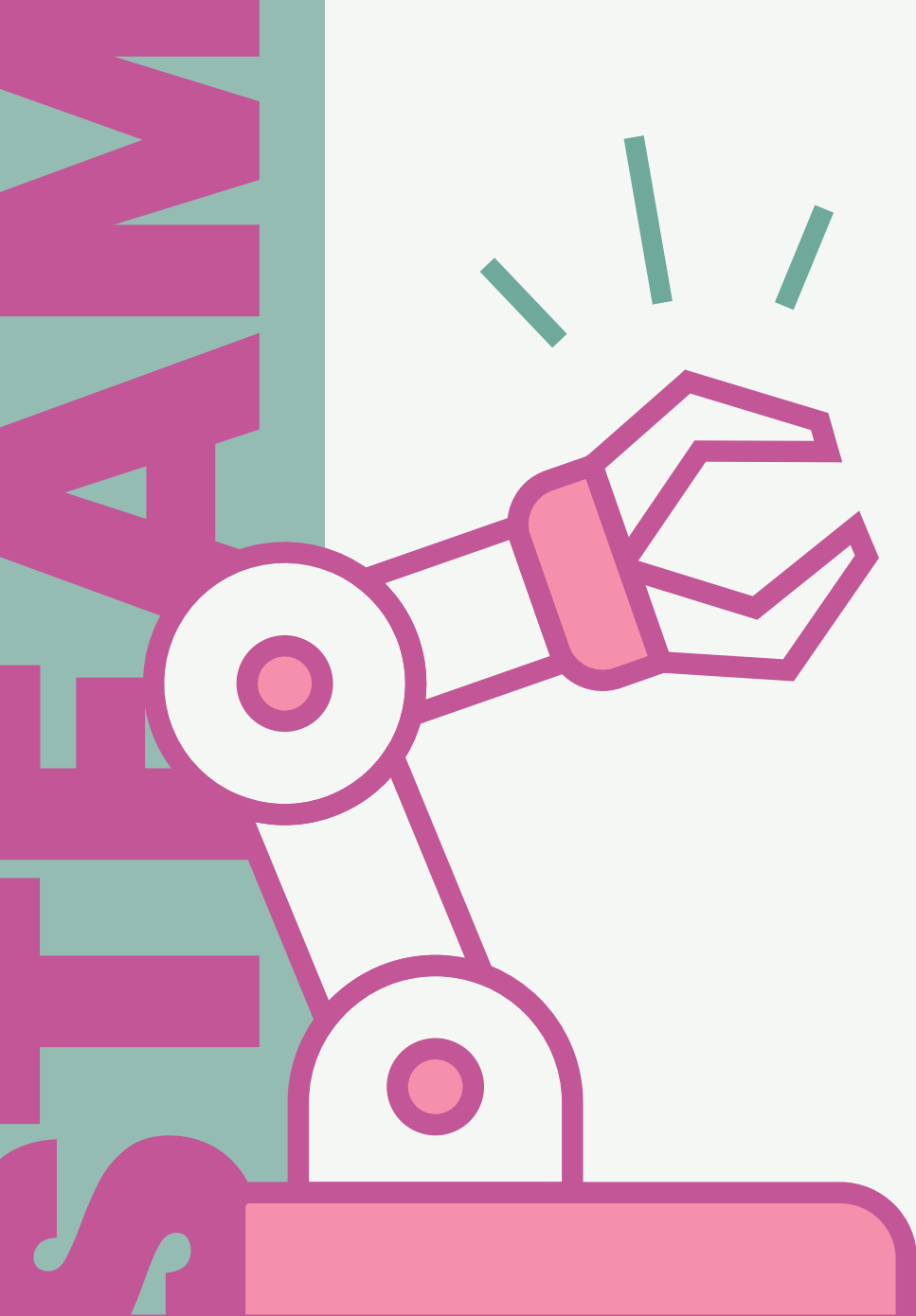
STEAM-tastische
workshops
rond technologie
& wetenschap



voor meisjes
en jongens
van 5 tot 16 jaar

TECHNOLOGIEBENDE.BE





Beste ouder

Ook dit voorjaar willen we onze kinderen en jongeren weer laten proeven van hun STEAM-talenten. STEAM staat voor een waaier aan technologische, technische, wetenschappelijke, artistieke en wiskundige workshops en opleidingen. Thema's die we niet meer uit onze huidige maatschappij kunnen wegdenken.

Is jouw kind klaar voor een STEAM-tastische toekomst? Dan staat de Technologiebende aan de basis! Ook dit voorjaar hebben we een fantastisch aanbod waar de jongsten zich kunnen laten onderdompelen in de wereld van STEAM, maar ook voor de meer ervaren deelnemers liggen er nog tal van nieuwe uitdagingen klaar! We kijken er alvast naar uit om jouw kind – of het nu voor de eerste keer is of niet – te mogen verwelkomen bij de Technologiebende!

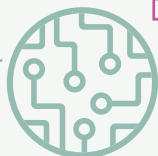
Samen hopen we onze jongeren te inspireren en verdere stappen te zetten in de wondere wereld van STEAM!

Wim Dries,
burgemeester

Alessandro Cucchiara,
schepen van Jeugd

BENIEUWD OF TECHNOLOGIEBENDE IETS VOOR JOU IS? Doe hieronder de test ...

- Ben je tussen 5 en 16 jaar?
- Ontdek je graag nieuwe dingen?
- Doe je graag STEAM op school?
- Werk je graag samen met anderen?
- Programmeer jij graag?
- Hou je van games, robots en/of drones?
- Ben je creatief en hou je van dingen nieuw leven in te blazen?
- Wil je graag jouw STEAM-talent ontdekken?



Meerdere vakjes aangeduid?

Dan is de Technologiebende zeker iets voor jou!
Benieuwd naar de workshops en kampen van de Technologiebende?
Blader dan snel verder in deze brochure of **scan de QR-code**



of ga naar technologiebende.be.

Schrijf je als de bliksem in en vraag ook je vrienden en vriendinnen mee.
Tot snel bij de Technologiebende!



PROGRAMMA VOORJAAR >>

WORKSHOPS NA SCHOOL EN TIJDENS HET WEEKEND

MINI 2018 – 2020 + JUNIOR 2017 – 2019

Workshop	Geboortjaar	Data	Pag.
NIEUW! STEAM ontdekkers MINI	2019 – 2020	februari: 5, 12, 19, 26	10
NIEUW! STEAM traject JUNIOR	2017 – 2018	februari: 5, 12, 19, 26 maart: 12, 19, 26	11
HANDIGE HANDJES JUNIOR	2017 – 2018	maart: 12, 19, 26 april: 2	10
MINECRAFT	2013 – 2019	februari: 22 maart: 22 april: 26 mei: 24	13
CODERDOJO: LEREN PROGRAMMEREN	2008 – 2018	januari: 18 februari: 15 maart: 22 april: 12 mei: 24 juni: 21	14
CODEFEVER: BYTEBUSTERS LEVEL 1	3e – 4e leerj.	februari: 26 maart: 12, 19, 26 april: 2, 23, 30 mei: 7, 14, 21	16
FOREST SCHOOL: DE BUITENBENDE	2015 – 2019	maart: 8, 22 april: 5, 26 mei: 3, 17 juni: 7, 21	14–15

CLUB 2010 – 2016

Workshop	Geboortjaar	Data	Pag.
NIEUW! STEAM traject CLUB	2013–2016	februari: 5, 12, 19, 26 maart: 12, 19, 26	12
MINECRAFT	2013 – 2019	februari: 22 maart: 22 april: 26 mei: 24	13
CODERDOJO: LEREN PROGRAMMEREN	2008 – 2018	januari: 18 februari: 15 maart: 22 april: 12 mei: 24 juni: 21	14
CODEFEVER: CODEKRAKS LEVEL 1	5e – 6e leerj.	februari: 26 maart: 12, 19, 26 april: 2, 23, 30 mei: 7, 14, 21	16
FOREST SCHOOL: DE BUITENBENDE	2015 – 2019	maart: 8, 22 april: 5, 23, 26 mei: 3, 17 juni: 7, 21	14–15

KAMPEN TIJDENS DE VAKANTIES

Krokusvakantie

MINI 2018 – 2020 + JUNIOR 2017 – 2019

Workshop	Geboortejaar	Data	Pag.
STEAM & MOVE kamp MINI	2018 – 2020	maart: 3, 4, 5, 6, 7	18
STEAM kamp JUNIOR	2017– 2019	maart: 3, 4, 5, 6, 7	18

CLUB 2010 – 2016

Workshop	Geboortejaar	Data	Pag.
STEAM kamp CLUB	2013 – 2016	maart: 3, 4, 5, 6, 7	19



Paasvakantie

MINI 2018 – 2020 + JUNIOR 2017 – 2019

Workshop	Geboortejaar	Data	Pag.
STEAM & MOVE kamp MINI	2018 – 2020	april: 7, 8, 9, 10, 11	20
STEAM kamp JUNIOR	2017 – 2019	april: 7, 8, 9, 10, 11	20
NIEUW! BOUWRAKKERS kamp JUNIOR	2017 – 2019	april: 14, 15, 16, 17, 18	21

CLUB 2010 – 2016

Workshop	Geboortejaar	Data	Pag.
STEAM kamp CLUB	2013 – 2016	april: 8, 9, 10, 11	20
Make-a-movie Kamp Club	2010 – 2012	april: 14, 15, 16, 17, 18	21
NIEUW! BOUWRAKKERS kamp CLUB	2013 – 2016	april: 14, 15, 16, 17, 18	21

WORKSHOPS NA SCHOOL EN TIJDENS HET WEEKEND

NIEUW! STEAM ontdekkers MINI



Maak kennis met STEAM. Science, Technology, Engineering, Mathematics en Arts. We gaan samen op ontdekking. Technologie en wetenschap kennen na deze reeks geen geheimen meer.

Leeftijd:	2019 - 2020	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	14u - 16u	Prijs:	Genkenaren: €20
Data:	maart: 12, 19, 26 april: 2		Niet-Genkenaren: €28

HANDIGE HANDJES JUNIOR



Laat je kinderen hun creativiteit ontdekken en ontwikkelen in onze inspirerende lessenreeks handvaardigheid! Elke woensdagmiddag bieden we een reeks leuke en leerzame workshops aan waar kinderen aan de slag gaan met hun handen.

Leeftijd:	2017 - 2018	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	14u - 16u	Prijs:	Genkenaren: €20
Data:	maart: 12, 19, 26 april: 2		Niet-Genkenaren: €28

NIEUW! STEAM traject JUNIOR



Schrijf je nu in voor de STEAM traject JUNIOR! In slechts 7 lessen ontdek je alle facetten van STEAM. Je maakt je eigen houten werkstuk, leert laser-cutten en graveren, programmeert en bouwt een LEGO-robot, én doet spannende experimenten met droogijs. Klaar voor avontuur? Schrijf je dan snel in!



ROBOTICA

Bouw en programmeer je eigen LEGO-robot.



LASERCUTTEN

Graveer je eigen ontwerp in een stukje hout.



HOUTBEWERKING

Ontdek de kunst van houtbewerking en maak je eigen meesterwerken met de juiste technieken en gereedschappen.



WETENSCHAPPELIJKE PROEFJES

Tijdens deze workshop voer je experimenten uit met droogijs.

Leeftijd:	2017 - 2018	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	14u - 16u	Prijs:	Genkenaren: €40
Data:	februari: 5, 12, 19, 26 maart: 12, 19, 26		Niet-Genkenaren: €49



NIEUW! STEAM traject CLUB



Schrijf je nu in voor de STEAM-club! In 7 spannende lessen ontdek je de wereld van Science, Technology, Engineering, Arts en Math. Maak je eigen houten werkstuk, leer lasercutten en graveren, vlieg met drones en beleef games in virtual reality. Ga de uitdaging aan en ontdek je talenten!



HOUTBEWERKING

Leer zagen, schuren en boren. Maak je eigen houten werkstuk.



LASERCUTTEN

Graveer je eigen ontwerp in een stukje hout.



DRONES:

Leer een echte drone besturen!



VR

In deze workshops leer je werken met een VR-bril.

Leeftijd: 2013 - 2016
Tijdstip: 14u - 16u
Data: februari: 5, 12, 19, 26
maart: 12, 19, 26

Locatie: T2-campus
Prijs: Genkenaren: €40
Niet-Genkenaren: €49

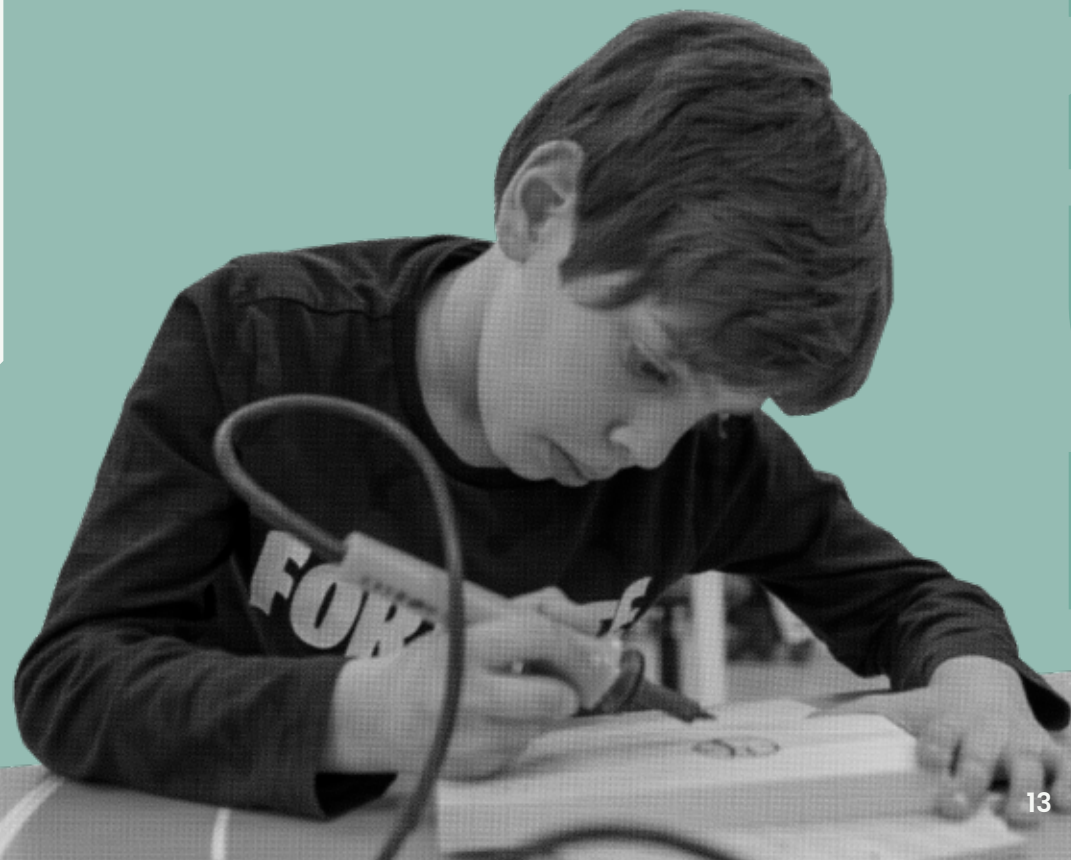
MINECRAFT



Ontdek een nieuwe wereld waar jij de touwtjes in handen hebt! Bouw jouw droomhuis of laat je fantasie de vrije loop. Schrijf je in en begin met bouwen!

Leeftijd: 2013 - 2019
Tijdstip: 10u30 - 12u30
Data: Februari: 22
maart: 22
april: 26
mei: 2, 24

Locatie: Bibliotheek Genk
Prijs: Genkenaren: €5 per sessie
Niet-Genkenaren: €7 per sessie



CODERDOJO: LEREN PROGRAMMEREN



Droom je ervan je creativiteit los te laten op een videospel, een website of een robot? Werk je graag in groep? Bij CoderDojo leer je alles over websites, games, apps en software door het zelf te doen.

Leeftijd: 2008 - 2018
Tijdstip: 10u - 13u
Data: januari: 18
februari: 15
maart: 22
april: 12
mei: 24
juni: 21

Locatie: Jeugdcentrum
Rondpunt 26
Prijs: Gratis

Inschrijven kan via coderdojo.be

FOREST SCHOOL: DE BUITENBENDE



Tijdens deze aparte activiteiten ontdek je iedere keer de natuur op een andere manier. Je schrijft je in per activiteit.



22 MAART - BUSH CRAFT

Klaar om de natuur te verkennen? Samen gaan we schuilplaatsen bouwen, vuur maken met natuurlijke materialen en leren welke planten eetbaar zijn. Je ontdekt alles wat je nodig hebt om de natuur beter te begrijpen en ermee samen te werken. Durf jij de uitdaging aan?



5 APRIL - WILDE KRIEBELS

We bouwen samen een blotevoetenpad en prikkelen onze zintuigen terwijl we op ontdekking gaan. Luister naar het gezang van vogels, ruik de geur van de aarde en voel de structuur van boomschors. Een avontuur dat al je zintuigen wakker maakt!



26 APRIL - BOOMBINGO - WORD EEN SHERLOCK TREE HOLMES!

Ga mee op avontuur met onze boom bingo-kaart! Speur het bos af en leer bomen herkennen aan hun schors, bladeren en bloemen. Ontdek wie er allemaal in de natuur woont en word de ultieme boomdetective. Klaar voor de uitdaging?



3 MEI - ECO PRINTING

Breng de natuur tot leven in je kunstwerk! Met bladeren en bloemen maken we prachtige afdrukken op papier of stof. Gebruik de kleuren en vormen van de natuur om unieke kunst te creëren die het seizoen weerspiegelt. En als kers op de taart? Een tentoonstelling voor mama en papa!



17 MEI - KRIEBELBEESTJES EN POELONDERZOEK

Trek je laarzen aan en ga mee op ontdekking! We duiken in de magische wereld onder het wateroppervlak en gebruiken netten en vergrootglazen om te zien wie er allemaal in de pool woont.



7 JUNI - SCHATTENJACHT

Ga op avontuur met kaart en kompas tijdens deze spannende speurtocht! Leer hoe je een kompas gebruikt, lees de kaart als een echte ontdekkingsreiziger en ga op zoek naar de verborgen "schat". Lukt het jou om het eindpunt te vinden? Klaar om het avontuur aan te gaan?



21 JUNI - WILDSAFARI

Stap in de voetsporen van Freek Vonk en leer diersporen herkennen! Ontdek wie er allemaal in het bos woont door sporen, pootafdrukken en andere aanwijzingen te volgen. Word een echte natuurdetective!

Leeftijd: 2015 - 2019
Tijdstip: 14u - 17u

Locatie: Kattevennen -
Cosmodrome
Prijs: €15 per activiteit

Inschrijven kan via [inschrijven via kattevennen.be/forestschool](http://inschrijven.kattevennen.be/forestschool)





CODEFEVER: BYTEBUSTERS & CODEKRAKS

Ben jij een digitale duizendpoot gebeten door het computervirus? Kriebelt het bij jou om 'de binnenkant' van een computer te ontdekken? Wil je zelf spelletjes leren maken? CodeFever leert je écht programmeren! Dat is niet alleen supercool, maar ook nog eens erg belangrijk voor later. Leren programmeren is dé basisvaardigheid van de toekomst.

Bytebusters level 1

Leeftijd: 3^e – 4^e leerjaar
Tijdstip: 15u – 16.30u
Data: februari: 26
maart: 12, 19, 26
april: 2, 23, 30
mei: 7, 14, 21

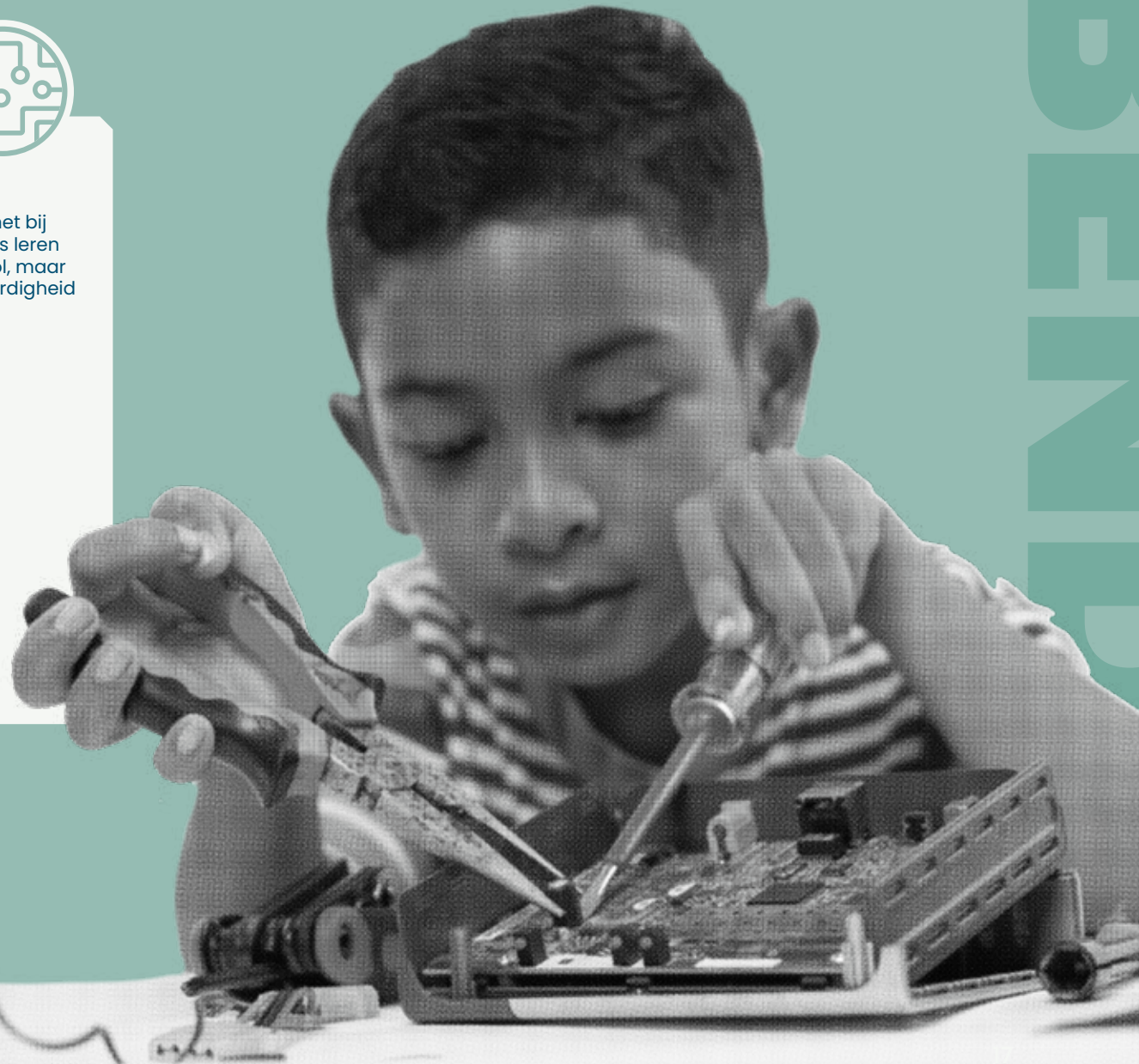
Locatie: T2-campus
Prijs: €25,5 per sessie

CodeKraaks level 1

Leeftijd: 5^e – 6^e leerjaar
Tijdstip: 15u – 16.30u
Data: februari: 26
maart: 12, 19, 26
april: 2, 23, 30
mei: 7, 14, 21

Locatie: T2-campus
Prijs: €25,5 per sessie

Inschrijven kan via
codefever.be



KAMPEN TIJDENS DE KROKUSVAKANTIE



STEAM & MOVE kamp MINI



Laat je kleuter spelenderwijs ontdekken en leren tijdens ons vrolijke STEM-kamp met als thema carnaval! In deze bijzondere week duiken we in de wereld van wetenschap, technologie, engineering en wiskunde, helemaal in het teken van feest en creativiteit. Natuurlijk zorgen we ook voor voldoende beweging met speelse lessen vol dans en plezier.

Leeftijd:	2018 - 2020	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	9u - 16u	Prijs:	€50
Data:	maart: 3, 4, 5, 6, 7		

STEAM kamp JUNIOR



Ben jij klaar voor een avontuur vol creativiteit en technologie? Kom naar ons unieke kamp waar je met je handen aan de slag gaat! Ontdek de wereld van techniek en ontwerp je eigen propellerwagen, maak een schitterend regenbooglampje en bouw je eigen bureaulamp. Maar dat is nog niet alles! Duik dieper in de fascinerende wereld van tandwielen en leer hoe je zelf bruggen bouwt die stevig genoeg zijn. En voor de echte tech-liefhebbers: maak kennis met robots! Ontdek hoe ze functioneren en wie weet bouw je eigen creaties.

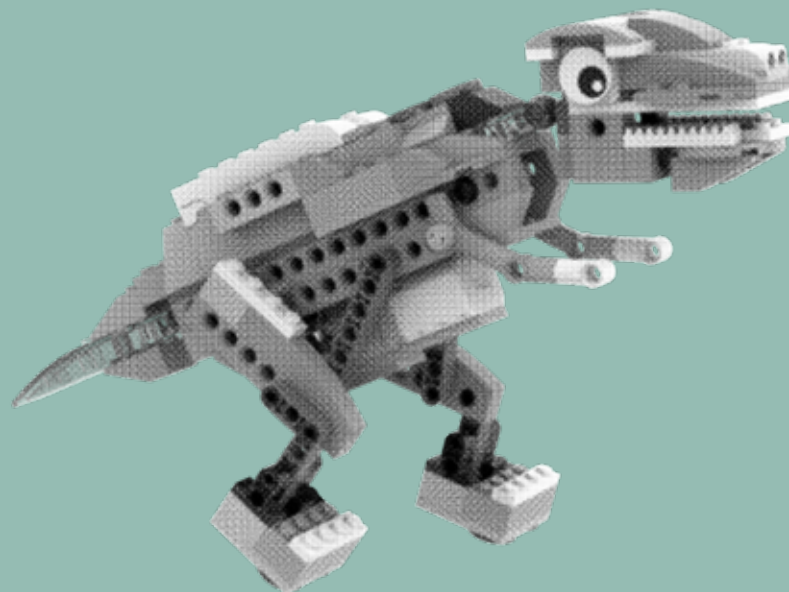
Leeftijd:	2017 - 2019	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	9u - 16u	Prijs:	€ 50
Data:	maart: 3, 4, 5, 6, 7		

STEAM kamp CLUB



Ben jij een echte Lego-liefhebber? Wil je je creativiteit de vrije loop laten en nieuwe uitdagingen aangaan? Kennis maken met Lego robots? Meld je dan aan voor ons spannende Lego Kamp! Tijdens dit unieke kamp duik je in een wereld vol bouwplezier en fantasie. Van het creëren van je eigen dierentuin, compleet met levensechte Lego-dieren en speelplekken, tot het ontwerpen van een huis van de toekomst dat slim en stijlvol is ingericht. Elke dag zit boordevol uitdagende opdrachten die je helpen om je bouwvaardigheden naar een hoger niveau te tillen! Kom en bouw mee aan een onvergetelijke ervaring vol creativiteit, teamwork en natuurlijk heel veel Lego!

Leeftijd:	2013 - 2016	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	9u - 16u	Prijs:	€ 50
Data:	maart: 3, 4, 5, 6, 7		





KAMPEN TIJDENS DE PAASVAKANTIE

STEAM & MOVE kamp MINI



Laat je kleuter de wereld ontdekken tijdens ons speelse en interactieve STEM-kamp! Kinderen maken op een vrolijke en toegankelijke manier kennis met de fascinerende wereld van wetenschap, technologie, engineering en wiskunde. En omdat kleuters vol energie zitten, wisselen we deze leerzame activiteiten af met speelse bewegingslessen.

Leeftijd:	2018 - 2020	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	9u - 16u	Prijs:	€ 50
Data:	april: 7, 8, 9, 10, 11		

Make-a-movie kamp CLUB



Tijdens dit driedaagse kamp leer je alles over het maken van een film. Van het creëren van een storyboard tot het monteren met special effects met niet te vergeten STEAM als onderwerp. Op het einde toon je je creaties aan vrienden en familie tijdens het toonmoment voor ouders en vrienden.

Leeftijd:	2010 - 2012	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	9u - 16u	Prijs:	€ 50
Data:	april: 14, 15, 16, 17, 18		

STEAM kamp JUNIOR



Tijdens dit kamp steek je de handen uit de mouwen en maak je je eigen propellerbootje, regenmaker en een heuse trilbot die over de tafel danst. Verder programmeer- en game je met de Sphero robot. Tot slot bouw en programmeer je enkele coole lego robotjes.

Leeftijd:	2017 - 2019	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	9u - 16u	Prijs:	€ 50
Data:	april: 7, 8, 9, 10, 11		

NIUW! BOUWRACKERS kamp JUNIOR/CLUB



Is jouw kind een geboren bouwer of nieuwsgierig naar hoe dingen gemaakt worden? In ons unieke Bouwraakkers STEM-kamp leren kinderen de kneepjes van het bouwvak terwijl ze volop ontdekken, creëren en plezier maken! Van echte bouwtechnieken zoals het metselen en voegen van een muurtje tot het maken van je eigen houtwerkstuk of het rijden met een simulator.

JUNIOR

Leeftijd:	2017 - 2019
Tijdstip:	9u - 16u
Data:	april: 14, 15, 16, 17, 18
Locatie:	T2-campus
Prijs:	€ 75

CLUB

Leeftijd:	2013 - 2016
Tijdstip:	9u - 16u
Data:	april: 14, 15, 16, 17, 18
Locatie:	T2-campus
Prijs:	€ 75

STEAM kamp CLUB



Tijdens dit kamp maak je kennis met de wondere wereld van virtual reality. Ontwerp je eigen 3D-wereld en verken hem met de VR bril, speel games en nog zo veel meer... Verder ontwerp en print je je eigen gadget met een 3D printer en mag je je eigen droomhuis ontwerpen met een bijhorend computerprogramma. Tot slot maak je een gsm- en notitiehouder en een regenboog discolicht!

Leeftijd:	2013 - 2016	Locatie:	T2-campus
Tijdstip:	9u - 16u	Prijs:	€ 50
Data:	april: 7, 8, 9, 10, 11		



LOCATIES WORKSHOPS

De meeste workshops en kampen van de Technologiebende gaan door op de T2-campus in het Thor Park in Waterschei. Deze indrukwekkende campus ademt technologie en wil iedereen stimuleren om op zoek te gaan naar zijn of haar STEAM-talent.

In het lokaal van de Technologiebende ga jij tijdens workshops en kampen aan de slag met de nieuwste materialen en programma's om jouw STEAM-talent te ontdekken! Je ouders kunnen intussen gezellig een koffie drinken of een fijne wandeling maken op de Thorsite die helemaal in het groen ligt.



» T2-campus

Thor Park 8040
3600 Genk
Parkeren kan gratis op parking 2-3 of 5.
technologiebende@genk.be
089/65 42 65



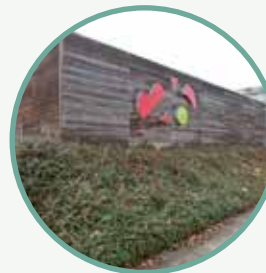
» Cosmodrome – Kattevennen (Forest School & wetenschappelijke workshops/kampen)

Planetariumweg 18/19, 3600 Genk
kattevennen@genk.be
089 65 55 55



» Bibliotheek (Minecraft)

Stadsplein 3, 3600 Genk
bibliotheek@genk.be
089 65 35 35



» Jeugdcentrum Rondpunt 26 (Coderdojo)

Europalaan 26, 3600 Genk
jeugd@genk.be
089 65 42 65

PRAKTISCHE WEETJES

- De workshops en kampen gaan door in groepjes van **10 tot 15 personen**. Schrijf je dus tijdig in!
- Sommige workshops duren één voor- of namiddag, maar de **meeste workshops bestaan uit meerdere lessen**. Bij deze workshops schrijf je je steeds in voor de volledige lessenreeks (tenzij anders aangegeven in deze brochure).
- **Betalen** gebeurt bij inschrijving. Inschrijven kan online of fysiek bij de balie van Jeugdcentrum Rondpunt 26 en Cosmodrome Kattevennen.
- **Inschrijven = aanwezig zijn**. Als je ingeschreven bent en betaald hebt, maar toch niet aanwezig kan zijn, dan kan je je inschrijvingsgeld enkel terugvorderen met een doktersattest. **Bij ziekte dien je steeds je afwezigheid te melden via jeugd@genk.be of bellen via 089 65 42 65.**
- **Kan je niet aanwezig zijn tijdens een activiteit? Bel naar 089 65 42 65 of mail naar jeugd@genk.be.**
- Er zijn **GEEN** naschoolse workshops in de vakanties en op feestdagen.
- Jeugd Genk werkt voor de workshops van de Technologiebende samen met de hogescholen UCLL en PXL STEM Academy, Techniek- en wetenschapsacademie, de Universiteit Hasselt, T2-campus, Passerelle, Educathor, Cosmodrome in Kattevennen, CoderDojo, Codefever, Villa Basta en Vlaio.
- **Enthousiaste docenten, studenten en vrijwilligers** met een passie voor technologie en wetenschap begeleiden de workshops.

Inschrijven

WANNEER?

Inschrijven voor workshops na school en tijdens het weekend:

Voor Genkenaren: Online vanaf **maandag 20 januari om 19u** en aan de balie van rondpunt 26 vanaf **dinsdag 21 januari vanaf 9u.**

Voor niet-Genkenaren: Online vanaf **woensdag 22 januari vanaf 9u.**

Inschrijven voor kampen tijdens de krokusvakantie:

Voor Genkenaren: Online vanaf **maandag 20 januari om 19u** en aan de balie van rondpunt 26 vanaf **dinsdag 21 januari vanaf 9u.**

Voor niet-Genkenaren: Online vanaf **woensdag 22 januari vanaf 9u.**

Inschrijven voor kampen tijdens de paasvakantie:

Voor Genkenaren: Online vanaf **maandag 3 maart om 19u** en aan de balie van rondpunt 26 vanaf **dinsdag 4 maart vanaf 9u.**

Voor niet-Genkenaren: Online vanaf **woensdag 5 maart vanaf 9u.**

HOE?

Online: www.technologiebende.be

Schrijf je liever persoonlijk in voor de workshops? Dat kan! Ga naar

- **Jeugdcentrum Rondpunt 26**
Europalaan 26
3600 Genk
089 65 42 6565
(voor het naschools aanbod en de vakanties)
- **Cosmodrome - Kattevennen**
Planetariumweg 18/19
3600 Genk
089 65 55 55
(voor de wetenschappelijke workshops en kampen)

KORTINGEN VOOR GENKENAREN

Geniet je van een VT-statuuat? Dan ontvang je 50% korting. Het nummer op je klevertje van de mutualiteit eindigt in dit geval op het cijfer '1'.

Breng je attest of klevertje mee bij je eerste inschrijving in het jeugdcentrum of mail een foto van je klevertje, **voordat je de inschrijving doet**, naar jeugd@genk.be Gezinnen die recht hebben op een verminderd tarief hebben hier na de eerste inschrijving het hele jaar lang recht op.





Ontdek Grabbel & Co!

**TOCH NOG OP ZOEK
NAAR IETS ANDERS
VOOR DE VAKANTIES?**

**Bij Grabbel & Co wacht
een wereld vol plezier
op jou en alle vrienden
tussen 4 en 12 jaar!
Onze animatoren
hebben elke week toffe
dingen gepland rond
allerlei thema's. Denk
aan knutselen, koken,
sporten en soms een
spannend uitstapje.**

WANNEER?

Krokusvakantie

- Van ma 3 maart t.e.m. vrij 7 maart '25
- Elke dag van 13.30 tot 17 uur
- Inschrijven kan vanaf ma 20 januari '25 om 19 uur

Paasvakantie

- Van ma 7 april t.e.m. vrij 11 april en van ma 14 april t.e.m. vrij 18 april '25
- Dagelijks van 13.30 tot 17 uur
- Inschrijvingen kan vanaf ma 3 maart '25 om 19 uur

**Meer info over inschrijven en opvang vind je op
jeugdgenk.be/grabbelenco**