



Januari - juni

**2023**



**5-16  
JAAR**

# SLUIT JE AAN BIJ DE Technologiebende

STEM-tastische workshops rond technologie  
& wetenschap voor meisjes en jongens

STEM ALS HOBBY • LEGO ROBOTS  
PROGRAMMEER PLEZIER • GAMING  
MINECRAFT & REDSTONE • STEMKAMPEN  
HIGH TECH FASHION KAMP

[WWW.TECHNOLOGIEBENDE.BE](http://WWW.TECHNOLOGIEBENDE.BE)



AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN

Vlaanderen  
is ondernemen

## Beste ouder

Ook in 2023 leggen we met veel trots een nieuwe brochure van de Technologiebende voor je neer. Het afgelopen jaar hebben we terug alles op alles kunnen zetten. We gaan er dus weer volop voor om onze jonge en oudere talenten nog meer te laten proeven van de wereld van STE(A)M.

Wie kiest voor STE(A)M, kiest voor een toekomst die verweven zal zijn van technologie, techniek, wetenschap en wiskunde gemixt met het artistieke aspect. Bij STEM denken we maar al te vaak aan ingenieurs of computerprogrammeurs, maar het is veel meer dan dat. Nieuwe technieken in de land- en tuinbouw zorgen mee voor het eten op je bord, moderne apparatuur in de ziekenhuizen redden elke dag levens en zelfs in ons eigen huis komen we dagelijks in aanraking met STEM.

De Technologiebende staat graag aan de basis van deze interessante toekomst. We willen de interesse van jouw kind voor STEM wekken en verder helpen ontplooiën door workshops en kampen op maat aan te bieden. Al 8 jaar komen Genkse en niet-Genkse kinderen naar de T2-campus, de Bib en/of de Cosmodrome om te leren hoe ze robots kunnen bouwen, meer te weten te komen over de ruimte en technische snuffjes te leren kennen en gebruiken.

Ook dit voorjaar hebben we een fantastisch aanbod waar de jongsten zich van nul kunnen laten onderdompelen in de wereld van STEM, maar ook voor de meer ervaren kinderen 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!

Neem rustig de tijd om ons aanbod door te nemen. Zet een kruisje aan de dingen die je leuk vindt en aarzel niet om ons te contacteren bij vragen. Samen hopen we onze jongeren te inspireren en verdere stappen te zetten in de wondere wereld van technologie en wetenschap!

**Wim Dries,**  
Burgemeester

**Karel Kriekemans,**  
Schepen van Jeugd



## TECHNOLOGIEBENDE-CHECKLIST

Ontdek je graag nieuwe dingen?

Doe je graag STEM op school?

Werk je graag samen met anderen?

Programmeer jij graag?

Hou je van games, robots en/of Minecraft?

Ben je creatief en hou je van dingen nieuw leven in te blazen?

Wil je graag jouw STE(A)Mtalent ontdekken?

Ben je tussen 5 en 16 jaar?

**Heb je meerdere vakjes aangeduid?**

**Dan is de Technologiebende zeker en vast iets voor jou!**



In coole, uitdagende workshops en kampen rond technologie en wetenschap ontdek jij je STE(A)Mtalent en ga je hier verder mee aan de slag!  
Meisjes en jongens tussen 5 en 16 zijn van harte welkom!

Benieuwd naar de workshops en kampen van de Technologiebende?  
Blader dan snel verder in deze brochure! Kijk je liever online naar het aanbod?



Scan dan deze QR-code of  
ga naar [technologiebende.be](http://technologiebende.be)

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

**Op zoek naar een workshop voor jouw leeftijd?**  
**We maakten het wat makkelijker met onze iconen.**

**Junior**

Geboortejaar: 2013, 2014,  
2015, 2016, 2017, 2018

**Club**

Geboortejaar : 2008, 2009, 2010,  
2011, 2012, 2013, 2014, 2015



# EN TIJDENS HET WEEKEND

Uur Prijs\* Locatie Pagina

10u30 - 12u30	€5/€7 per sessie	Bibliotheek Genk	14
10u30 - 12u30	€5/€7 per sessie	Bibliotheek Genk	14
14u - 16u	€20/€28	T2-campus	15
14u - 16u	€20/€28	T2-campus	15
14u - 16u	€20/€28	T2-campus	16
14u - 16u	€20/€28	T2-campus	16
14u - 16u	€20/€28	T2-campus	17





# EN TIJDENS HET WEEKEND

Uur Prijs\* Locatie Pagina











14u - 16u	€65/€90	T2-campus	17
14u - 16u	€20 / €28	T2-campus	18
14u - 16u	€20 / €28	T2-campus	18
14u - 16u	€20 / €28	T2-campus	19
14u - 16u	€20 / €28	T2-campus	19
14u - 16u	€20 / €28	T2-campus	19



Wegens COVID-19 en de bijhorende maatregelen, kan het zijn dat data gewijzigd worden. Controleer dus goed voor de start van je gekozen workshop op welke data deze plaatsvinden.  
\* Bij vermelding 2 prijzen: prijs Genkenaren / prijs niet-Genkenaren



# WORKSHOPS NA SCHOOL

Workshop	Geboortejaar	Data
Forestschool 	2012-2017	maart: 25 april: 1, 8, 29 mei: 6, 20 juni: 17, 24
Workshop Stenen vertellen 	2011-2015	april: 6
Workshop fossielen 	2011-2015	april: 13
Coderdojo 	2007-2016	januari: 14 februari: 11 maart: 11 april: 8 mei: 20 juni: 17
Codefever - ByteBusters 	2013-2014	maart: 1, 8, 15, 22, 29 april: 5 & 12 (geen les), 19, 26 mei: 3, 10, 17
Codefever - CodeKraks 	2011-2012	maart: 1, 8, 15, 22, 29 april: 5 & 12 (geen les), 19, 26 mei: 3, 10, 17
Stem-technieken Club (digital optimum)  	2009-2012	januari: 11, 18, 25 februari: 1, 8, 15 maart: 1, 8, 15, 22, 29 april: 5, 19, 26 mei: 3, 10, 17, 24, 31 juni: 7, 14, 21, 28 juli: 5
Stem-technieken junior (digital optimum)  	2013-2017	januari: 11, 18, 25 februari: 1, 8, 15 maart: 1, 8, 15, 22, 29 april: 5, 19, 26 mei: 3, 10, 17, 24, 31 juni: 7, 14, 21, 28 juli: 5



# EN TIJDENS HET WEEKEND

Uur	Prijs*	Locatie	Pagina
14u - 17u	€15 per les of €110 voor de gehele lessenreeks	Cosmodrome	20
14u - 16u30	€7	Cosmodrome	20
14u - 16u	€7	Cosmodrome	20
9u30 - 12u	Gratis	Bibliotheek	21
13u15 - 14u45	€255	T2-campus	21
15u - 16u30	€255	T2-campus	22
14u - 16u	€4 per sessie (voor genkenaren)  €6 per sessie (niet genkenaren)	Klokuil 3	22
14u - 16u	€4 per sessie (voor genkenaren)  €6 per sessie (niet genkenaren)	Klokuil 3	22







# KAMPEN

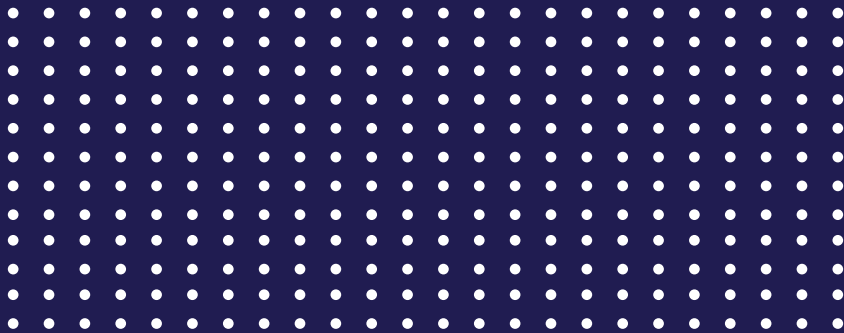
## Krokusvakantie 2023

Workshop of kamp

Geboortejaar

Data\*

Lego Minecraft Robot Junior		2015-2017	februari: 21, 22, 23, 24
Lego Minecraft Robot Club		2011-2014	februari: 21, 22, 23, 24
Workshop Fossielen		2011-2015	februari: 23
Astronautenkamp		2011-2015	februari: 20, 21, 22, 23, 24
STEM Junior		2015-2017	februari: 21, 22, 23, 24
STEM Club		2011-2014	februari: 21, 22, 23, 24



# TIJDENS DE VAKANTIES

Uur	Prijs	Locatie	Pagina
9u - 15u30	€40	T2-campus	24
9u - 15u30	€40	T2-campus	24
14u - 16u	€7	Cosmodrome	25
9u - 12u	€50	Cosmodrome	25
9u - 15u30	€80	T2 Campus	25
9u - 15u30	€80	T2 Campus	26












# KAMPEN

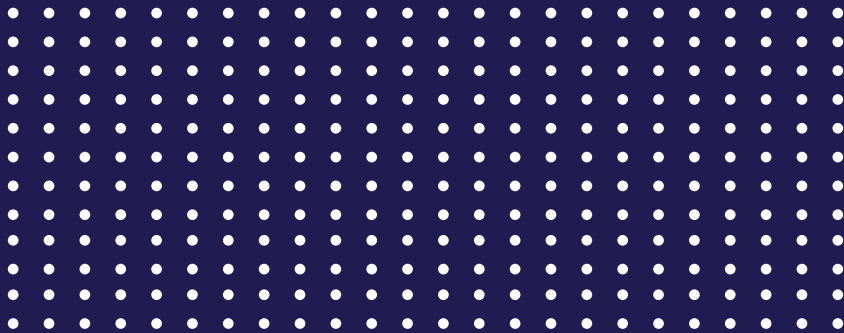
## Paasvakantie 2023

Workshop of kamp

Geboortejaar

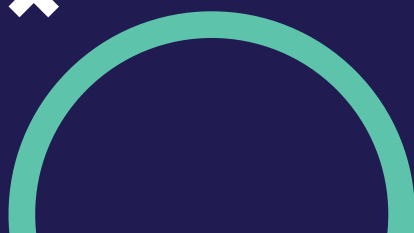
Data\*

STEM voor Clubs 	2011-2014	april: 3, 4, 5, 6
Lego Minecraft Junior (voormiddag) 	2015-2017	april: 11, 12, 13, 14
Lego Minecraft redstone Club 	2011-2014	april: 11, 12, 13, 14
STEM Mini 	2016-2018	april: 4, 5, 6, 7
STEM Junior 	2015-2017	april: 3, 4, 5, 6
STEM Club + Junior 	2011-2017	april: 4, 5, 6, 7
Workshop Stenen vertellen 	2011-2015	april: 6
Workshop Fossielen 	2011-2015	april: 13
High tech Fashion kamp 	2009-2012	april: 10, 11, 12, 13, 14



# TIJDENS DE VAKANTIES

Uur	Prijs	Locatie	Pagina
13u - 16u	€ 40	T2 Campus	26
9u - 12u	€ 40	T2 Campus	27
13u - 16u	€40	T2-campus	27
9u - 15u30	€40	T2 Campus	28
9u - 15u30	€80	T2-campus	28
9u - 15u30	€80	T2-campus	28
14u - 16u30	€7	Cosmodrome	29
14u - 16u	€7	Cosmodrome	29
13u - 16u	€50	T2 Campus	29



# WORKSHOPS NA SCHOOL

## MINECRAFT JUNIOR

**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!**



2015 - 2017



Bibliotheek Genk



10u30 - 12u30  
februari: 11  
maart: 11  
mei: 6  
juni: 17



€5 genkenaren  
€7 niet genkenaren per sessie

## MINECRAFT CLUB

**Ontdek een nieuwe wereld waar jij de touwtjes in handen hebt!  
Bouw jouw droomhuis of laat je fantasie de vrije loop. Maak kennis met de elektrische kringloop met Redstone en voorzie jouw eigen huis van stroom. Schrijf je in en begin met bouwen!**



2011 - 2013



Bibliotheek Genk



10u30 - 12u30  
januari: 28  
maart: 18  
mei: 5  
juni: 10



€5 genkenaren  
€7 niet genkenaren per sessie




# EN TIJDENS HET WEEKEND

## Programmeer plezier + STEM MINI

Met mTiny programmeer je tijdens de eerste sessie de schattigste robot om een zelf gepuzzeld parcours af te leggen. Ben jij liever actief bezig? Dat kan ook! Maak gebruik van de gyrosensor om met jouw robot te lopen of te minigolfen. Tijdens de tweede sessie leer je de osmo coding kennen. Zet jouw kennis van het alfabet, kleuren, figuren en jouw nieuwe verworven kennis over programmeren in om zoveel mogelijk punten te verzamelen! Benieuwd naar deze workshop? Schrijf je dan snel in!

 2016 - 2018

 T2-campus

 14u - 16u  
maart: 8, 15, 22, 29


€ Genkenaren: €20  
Niet-Genkenaren: €28

## STEM voor JUNIORs REEKS

Herontdek samen met ons de natuur tijdens deze reeks workshops. Zoek materialen om jouw eigen insectenhotel te vullen. Welke insecten wil jij aantrekken? Lieveheersbeestjes? Bijtjes? Kom erachter hoe jij de juiste kriebelbeestjes aantrekt voor jouw gezonde tuin.

 2015 - 2017

 T2-campus

 14u - 16u  
januari: 25  
februari: 1, 8, 15

€ Genkenaren: €20  
Niet-Genkenaren: €28


# WORKSHOPS NA SCHOOL

## STEM voor CLUBs REEKS

Herontdek samen met ons de natuur tijdens deze reeks workshops. Maak je eigen insectenhotel en zoek materialen om jouw insectenhotel te vullen. Welke insecten wil jij aantrekken? Lieveheersbeestjes? Bijtjes? Kom erachter hoe jij de juiste kriebelbeestjes aantrekt voor jouw gezonde tuin.

 2011-2013

 T2-Campus

 14u - 16u  
maart: 8, 15, 22, 29


€ €20 Genkenaren  
€28 niet genkenaren

## ESCAPE ROOM JUNIOR

Heb jij altijd al willen weten hoe het er achter de schermen van een Escape Room aan toegaat? Hou jij van een uitdaging en heb je altijd al eens een eigen Escape Room willen maken? Schrijf je dan snel in voor de reeks 'Bouw je eigen Escape Room'. Tijdens dit kamp leer je verschillende technieken kennen waarmee je later je eigen uitdaging maakt. Leer bijvoorbeeld vliegen met een drone of programmeer een robot om hem de sleutel naar jou toe te laten brengen.

 2015-2017

 T2-Campus

 14u - 16u  
mei: 3, 10, 17, 24

€ €20 Genkenaren  
€28 niet genkenaren





# EN TIJDENS HET WEEKEND



## ESCAPE ROOM <sup>CLUB</sup>

Heb jij altijd al willen weten hoe het er achter de schermen van een Escape Room aan toegaat? Hou jij van een uitdaging en heb je altijd al eens een eigen Escape Room willen maken? Schrijf je dan snel in voor de reeks 'Bouw je eigen Escape Room'. Tijdens dit kamp leer je verschillende technieken kennen waarmee je later je eigen uitdaging maakt. Leer bijvoorbeeld vliegen met een drone of programmeer een robot om hem de sleutel naar jou toe te laten brengen.



2011-2013



T2-campus



14u - 16u  
mei: 3, 10, 17, 24



Genkenaren: €20  
Niet-Genkenaren: €28

## STEM ALS HOBBY

Tijdens dit jaartraject doorloop je meerdere STEM-thema's zoals: drones en robots, houtbewerking, elektriciteit, 3D printen en lasercutten!



2011-2014



T2-campus



14u - 16u  
januari: 11, 18, 25  
februari: 1, 8, 15  
maart: 1, 8, 15, 22, 29  
april: 19, 26  
mei: 3, 10, 17, 24, 31  
juni: 7, 14



Genkenaren: €20  
Niet-Genkenaren: €28



# WORKSHOPS NA SCHOOL


## GAMING CLUB



**Gamingreeks:** In deze reeks ontwerp en programmeer je je eigen spel. In deze reeks worden 3 verschillende programma's gebruikt. Je eigen spel kan je mee naar huis nemen op een USB-stick die je meebrengt naar de workshop.

 2015-2017

 T2-campus

 14u - 16u  
januari: 11, 18, 25  
februari: 2

€ Genkenaren: €20  
Niet-Genkenaren: €28



## LEGO CLUB

**In deze reeks werk je alleen maar met Lego. Je bouwt en programmeert enkele Lego robots maar gaat ook zelf een pretpark bouwen!**

 2011 - 2013

 14u - 16u  
maart: 15, 22, 29  
april: 19

 T2-campus

€ Genkenaren: €20  
Niet-Genkenaren: €28

# EN TIJDENS HET WEEKEND

## LEGO JUNIOR

In deze reeks werk je alleen maar met Lego. Je bouwt en programmeert enkele Lego robots maar gaat ook zelf een pretpark bouwen!

 2015-2017

 T2-campus

 14u - 16u  
februari: 8, 15  
maart: 1, 8

€ €20 Genkenaren  
€28 niet genkenaren



## HOUTBEWERKING JUNIOR

In deze workshopreeks werk je met hout. Ook leer je verschillende technieken zoals: zagen, schuren, boren en schroeven. Je maakt in deze reeks enkele werkstukjes uit hout die je achteraf mee naar huis krijgt. (trektol, memohouder en ballonauto).

 2015-2017

 T2-Campus

 14u - 16u  
april: 26  
mei: 5, 10, 17

€ €20 Genkenaren  
€28 niet genkenaren

## HOUTBEWERKING

In deze workshopreeks werk je met hout. Ook leer je verschillende technieken zoals: zagen, schuren, boren en schroeven. Je maakt in deze reeks enkele werkstukjes uit hout die je achteraf mee naar huis krijgt. (kruisboog en basketbalspel).

 2011-2013

 T2-Campus

 14u - 16u  
mei: 24, 31  
juni: 7, 14

€ €20 Genkenaren  
€28 niet genkenaren



# WORKSHOPS NA SCHOOL

## FORESTSCHOOL

Kattevennen - Cosmodrome

 2012-2017

 Cosmodrome

 14u - 17u  
maart: 25  
april: 1, 8, 29  
mei: 6, 20  
juni: 17, 24

€ €15 per les of  
€110 voor de gehele lessenreeks

## WORKSHOP STENEN VERTELLEN

Kattevennen - Cosmodrome

 2011 - 2015


 14u - 16u30  
april: 6

 Cosmodrome € €7

## WORKSHOP FOSSIELEN

Kattevennen - Cosmodrome

 2011 - 2015

 14u - 16u  
april: 13

 Cosmodrome € €7

# EN TIJDENS HET WEEKEND

## CODERDOJO

CoderDojo organiseert evenementen, de zogenaamde “Dojo’s”. Op die Dojo’s leren jongens en meisjes programmeren, websites maken, apps en spelletjes ontwikkelen enzovoort. Ze ontmoeten gelijkgestemde deelnemers en laten elkaar zien waaraan ze gewerkt hebben. CoderDojo maakt van ontwikkelen en programmeren? een superleuke, keigezellige en megatoffe leerervaring.

 2007-2016

 Bibliotheek

 9u30 - 12u  
januari: 14  
februari: 2  
maart: 11  
april: 8  
mei: 20  
juni: 17

 Gratis




## CODEFEVER - BYTEBUSTERS

Ben jij een digitale duizendpoot die gebeten is door het computervirus? Kriebelt het bij jou om de binnenkant van de computer te ontdekken? Wil je zelf spelltjes leren maken? CodeFever leert je écht programmeren! Dat is niet alleen supercool, maar ook nog eens berlangrijk voor later. Leren programmeren is dé basisvaardigheid van de toekomst. Het wordt ook wel het nieuwe lezen en schrijven genoemd.

 2014-2015

 T2-Campus

 12u45 - 16u45  
maart: 1, 8, 15, 22, 29  
april: 5, 12, 19, 26  
mei: 3, 10, 17

 245




# WORKSHOPS NA SCHOOL

## CODEFEVER - CODERKRAKS

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

 2012-2013

 T2-Campus

 12u45 - 16u45  
maart: 1, 8, 15, 22, 29  
april: 5, 12, 19, 26  
mei: 3, 10, 17


€ 245

## STEMTECHNIKEN CLUB + JUNIOR

Met ons project 'Digital Optimum' project trachten we onze leerlingen drempelverlagend hun digital 21st century skills aan te scherpen en hun talenten en interesses te verbreden. De leerlingen zullen o.a. de volgende competenties aanleren: programmeren, STEM-technieken, webdesign, grafische vormgeving, fotografie-, beeld- en geluidstechnieken, ... Tijdens onze workshops leren ze omgaan met de digitale competenties en leren ze deze vaardigheden onmiddellijk toe te passen in hun dagelijks leven.

### CLUB

 2009-2012

 14u - 16u  
januari: 11, 18, 25  
februari: 1, 8, 15  
maart: 1, 8, 15, 22, 29

 Klokuil 3

### JUNIOR

 2013-2017

april: 5, 19, 26  
mei: 3, 10, 17, 24, 31  
juni: 7, 14, 21, 28  
juli: 5

€ €4 per sessie (voor genkenaren)  
€6 (niet genkenaren)



# KAM- PEN

Krokusvakantie  
Paasvakantie



# KAMPEN

## Krokusvakantie

### LEGO MINECRAFT ROBOT **Junior**

Tijdens deze workshops gaan we verschillende robots behandelen waaronder ook LEGO-robots. We beginnen bij een basisrobot om zo naar een robot te werken met sensoren die zelf kan rijden. Leer op een spelende manier jouw robot programmeren en breng hem zo tot leven! We wisselen dag per dag af tussen het programmeren van de robots en het minecraft spelen.



2015 - 2017



9u - 16u  
februari: 21, 22, 23, 24



T2-campus



€40

### LEGO MINECRAFT ROBOT **Club**

Tijdens deze workshops gaan we verschillende robots behandelen waaronder ook LEGO-robots. We beginnen bij een basisrobot om zo naar een robot te werken met sensoren die zelf kan rijden. Leer op een spelende manier jouw robot programmeren en breng hem zo tot leven! We wisselen dag per dag af tussen het programmeren van de robots en het minecraft spelen.



2011 - 2013



9u - 16u  
februari: 21, 22, 23, 24



T2-campus



€40





# TIJDENS DE VAKANTIES

## Krokusvakantie

### Workshop Fossielen

Paleontoloog worden, is dat iets voor jou? Kom kennis maken met de bijzondere wereld van de fossielen. Dinosaurussen, ammonieten, fossiele planten.....wat weten we hierover? Hoe ontstaan fossielen en wat vertellen ze ons? We maken zelf fossielen en puzzelen ook skeletten in elkaar. Heb je al ooit een fossiel gevonden? Breng deze dan zeker mee.

 2011 - 2015

 14u - 16u  
februari: 23

 Cosmodrome

€ €7

### Astronautenkamp

Hoe ziet het leven van een astronaut op de maan eruit? Waarom moet een astronaut een ruimtepak dragen? En wat is er nodig om een maanbasis te bouwen? Kom het allemaal te weten tijdens je ruimtemissie in de Cosmodrome

 2011 - 2015


 Cosmodrome

 9u - 12u  
februari: 20 t.e.m. 24

€ €50

### STEM JUNIOR

Tijdens dit kamp steken de kinderen de handen uit de mouwen en maken ze hun eigen bibberspel, cactusrekje en regenmaker. Verder ontdekken ze ook allerlei robotjes die gebouwd, geprogrammeerd en waarmee we zelfs spelletjes kunnen spelen!

 2015 - 2017

 T2-Campus

 9u - 16u  
februari: 21, 22, 23, 24

€ €80

# KAMPEN

## Krokusvakantie



### STEM CLUB

Tijdens dit kamp mag je je beste programmeer skills bovenhalen, want je programmeert je eigen computergames met Scratch en Kodu. Verder steek je ook de handen uit de mouwen en maak je ook real-life spelletjes zoals een basketbalspel, behendigheids spel en dobbelspel.



2011-2013



T2-Campus



9u - 16u  
februari: 21, 22, 23, 24



€ 80

## Paasvakantie

### STEM VOOR CLUBS NAMIDDAG

Herontdek samen met ons de natuur tijdens deze week kamp. Maak je eigen insectenhotel en zoek materialen om jouw insectenhotel te vullen. Welke insecten wil jij aantrekken? Lieveheersbeestjes? Bijtjes? Kom erachter hoe jij de juiste kriebelbeestjes aantrekt voor jouw gezonde tuin.



2011-2014



T2-Campus



13u - 16u  
april: 3, 4, 5, 6



€ 40






## LEGO MINECRAFT JUNIOR VOORMIDDAG

We beginnen met een basisrobot om zo naar een LEGO-robot te werken met sensoren die zelf kan rijden en obstakels kan verlijden. Leer op een spelende manier jouw robot programmeren en breng hem zo tot leven! We wisselen dag per dag af tussen het programmeren van de robots en het minecraft spelen.

 2015-2017

 T2-Campus

 9u - 12u  
april: 11, 12, 13, 14


 € 40

## LEGO MINECRAFT REDSTONE CLUB NAMIDDAG

We beginnen met een basisrobot om zo naar een LEGO-robot te werken met sensoren die zelf kan rijden en obstakels kan verlijden. Leer op een spelende manier jouw robot programmeren en breng hem zo tot leven! We wisselen dag per dag af tussen het programmeren van de robots en het minecraft spelen. Heb jij al veel ervaring in het spelen van Minecraft? Leer dan met Redstone elektrische circuits maken om jouw huis te voorzien van verlichting en nog zoveel meer!

 2011-2013

 T2-Campus

 13u - 16u  
april: 11, 12, 13, 14

 € 40



# KAMPEN

## Paasvakantie

### STEM MINI

Herontdek samen met ons de natuur tijdens deze week kamp. Maak je eigen insectenhotel en zoek materialen om jouw insectenhotel te vullen. Welke insecten wil je aantrekken? Lieveheersbeestjes? Bijtjes? Kom erachter hoe jij de juiste kriebelbeestjes aantrekt voor jouw gezonde tuin.

 2016 - 2018


 9u - 16u  
april: 4, 5, 6, 7

 T2-campus

€ €40

### STEM JUNIOR

Tijdens dit kamp steek je de handen uit de mouwen en ga je creatief aan de slag: je leert figuurzagen, je maakt een bootje en een super coole trilbot. Verder maak je ook kennis met enkele robotjes die je kan bouwen en programmeren. Tot slot mag je ook met échte drones vliegen... Klaar voor de vlucht!?

 2015 - 2017

 9u - 16u  
april: 3, 4, 5, 6


 T2-campus

€ €80

### STEM CLUB EN JUNIOR

Tijdens dit kamp steek je de handen uit de mouwen en ga je creatief aan de slag: je leert figuurzagen, je maakt een bootje en een super coole trilbot. Verder maak je ook kennis met enkele robotjes die je kan bouwen en programmeren. Tot slot mag je ook met échte drones vliegen... Klaar voor de vlucht!?

 2011 - 2017

 9u - 16u  
april: 4, 5, 6, 7

 T2-campus

€ €80




# TIJDENS DE VAKANTIES

## Paasvakantie

### Workshop stenen vertellen

Ben jij iemand die stenen verzamelt en wilt weten waar ze vandaan komen? Hoe ontstaan stenen en wat hebben ze ons te vertellen? Kom naar onze workshop en word een echte stenenexpert.

 2011 - 2015

 14u - 16u30  
april: 6

 Cosmodrome

 €7

### Workshop Fossielen

Paleontoloog worden, is dat iets voor jou? Kom kennis maken met de bijzondere wereld van de fossielen. Dinosaurussen, ammonieten, fossiele planten.....wat weten we hierover? Hoe ontstaan fossielen en wat vertellen ze ons? We maken zelf fossielen en puzzelen ook skeletten in elkaar. Heb je al ooit een fossiel gevonden? Breng deze dan zeker mee.

 2011 - 2015

 Cosmodrome

 14u - 16u  
april: 13

 €7



# LOCATIES WORKSHOPS



De **meeste workshops** 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 STE(A)Mtalent.

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

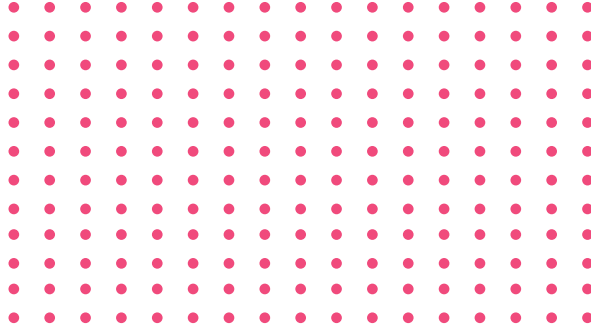
**T2-campus** (het witte gebouw)

Thor Park 8040, 3600 Genk

**Parkeren kan gratis op parking 2-3 of 5.**

[technologiebende@genk.be](mailto:technologiebende@genk.be)





**De wetenschappelijke workshops, Forestschool, Minecraft en Digital Optimum vinden plaats op hun gekende locaties:**

**Cosmodrome – Kattevennen  
(wetenschappelijke workshops) + Forestschool**

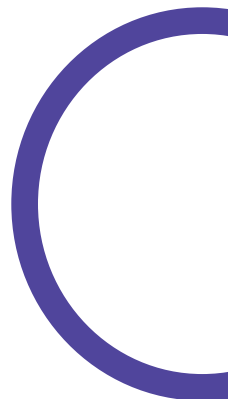
Planetariumweg 18/19, 3600 Genk  
kattevennen@genk.be  
089 65 55 55

**Bibliotheek (Minecraft)**

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

**Digital Optimum Limburg**

Klokuil 3, 3600 Genk  
info@optimumlimburg.be  
www.optimumlimburg.be





# 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 je inschrijving online of als je je gaat inschrijven aan de balie van Jeugdcentrum Rondpunt 26 of van 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.
- 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, Educathor, Cosmodrome in Kattevennen, CoderDojo, Codefever, Villa Basta, Digital Optimum, plastic omnium 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 in het weekend:  
**Online vanaf maandag 16 januari 2023 om 19u.**
- Inschrijven voor de krokus- en paasvakantie:  
**Voor Genkenaren:**  
**Krokus- & paasvakantie:**
  - Online vanaf maandag 16/01 om 19u
  - Aan de balie vanaf 17/01 vanaf 9u
- Voor niet- Genkenaren:**  
**Krokus- en paasvakantie:**
  - Online en aan de balie vanaf 18/01 vanaf 9u

## Hoe?

Online: [www.technologiebende.be](http://www.technologiebende.be)

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

Ga naar:

### **Jeugdcentrum Rondpunt 26**

Vanaf dinsdag 17 januari 2023

Europalaan 26, 3600 Genk

089 65 42 65

### **Cosmodrome - Kattevennen**

(ENKEL voor de workshops die hier plaatsvinden)

Vanaf dinsdag 17 januari 2023

Planetariumweg 18/19, 3600 Genk

089 65 55 55

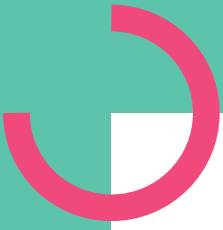
## KORTING VOOR GENKENAREN

Geniet je van een VT-statuu? 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 voeg een foto ervan toe via mail.

Gezinnen die recht hebben op een verminderd tarief, hebben hier na de eerste inschrijving het hele jaar lang recht op.





A large white rectangular area containing 25 horizontal dotted lines, serving as a writing space.





A large white rectangular area containing 25 horizontal dotted lines, serving as a writing space.

# STEM-projectdag met je klas

Maak een keuze uit diverse STEM-thema's uit ons aanbod voor zowel basis als secundair onderwijs [www.educathor.be](http://www.educathor.be)

## Locatie:

T2-campus, Thor Park Genk

## Vragen?

Mail of bel ons: [educathor@genk.be](mailto:educathor@genk.be) - 089 309910



CoderDojoBelgium

