

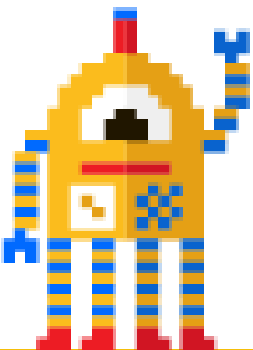
# Jaarverslag 2022



**CoderDojo**  
<belgium>



HELLO



# INHOUD



1 CoderDojo: een wereldwijd netwerk van gratis programmeerclubs voor 7 tot 18-jarigen

2 CoderDojo: het verhaal van een "hacker"

3 Terugblik 2022 door Martine Tempels

4 Cijfers

5 Opleidingen

6 Evenementen

7 CoderDojo4All

8 Structuur & werking

9 Bedankt!

10 Contact



# CODERDOJO

Een wereldwijd netwerk van gratis programmeerclubs voor 7 tot 18-jarigen



De CoderDojo community telt ondertussen meer dan 2.000 gratis clubs voor jongeren tussen 7 en 18 jaar. In totaal nemen 58.000 kinderen één keer per maand deel aan deze sessies, die georganiseerd worden door meer dan 12.000 vrijwilligers in ruim 115 landen!

*De CoderDojo Foundation*, gevestigd in Ierland, is in 2013 opgestart door James Whelton, medeoprichter van CoderDojo.

[coderdojo.org](http://coderdojo.org)

## Visie

Ieder kind in de wereld moet toegang hebben om op een creatieve manier te leren programmeren. Dit met de juiste tools en de meest geschikte technologieën, in een speelse setting binnen een stabiele, inspirerende, leuke en coole omgeving!

## Missie

CoderDojo Belgium ondersteunt de community in België door de communicatie tussen de verschillende Dojo's te vergemakkelijken, de nodige begeleiding te bieden aan bestaande Dojo's, hulp te bieden bij het opstarten van een nieuwe Dojo en de algemene uitbreiding van CoderDojo in België te stimuleren.



"Onze Community is één grote wereldwijde familie!"

-CoderDojo Foundation

*CoderDojo Belgium vzw* bestaat al sinds 2013 en als regionale organisatie van België scheppen we banden tussen CoderDojo Foundation in Ierland en de Dojo's in België, maar ook tussen de verschillende Belgische Dojo's. CoderDojo Belgium is ook de verbindende factor in de digitale transitie tussen sponsors, partners of overheidsinstellingen die op dit gebied actief zijn.

[coderdojobelgium.be](http://coderdojobelgium.be)



# CODERDOJO

Het verhaal van een "hacker"



Het CoderDojo-verhaal start in 2011, in een college in Ierland. Alle studenten hebben het over een zekere James Whelton die een iPod Nano heeft gehackt...

Al snel wordt James door verschillende studenten gevraagd om enkele van zijn programmeergeheimen te onthullen. Deze jonge 'hacker' organiseerde vervolgens een computerclub binnen de school en begon zijn klasgenoten de basisprincipes van HTML en CSS aan te leren.

Datzelfde jaar ontmoette James Whelton Bill Liao, een ondernemer die geïnteresseerd was in het concept en voorstelde om het uit te breiden. In juni 2011 vond de eerste CoderDojo sessie plaats in Cork. Het evenement was een groot succes en al snel steeg de populariteit van CoderDojo!

Kort daarna werd in Dublin een eerste Dojo georganiseerd. Vanaf dat moment verspreidde het IT-avontuur zich over heel Ierland en later over de hele wereld.



# TERUGBLIK 2022

Inleiding door Martine Tempels

Oprichtster en voorzitter CoderDojo Belgium

Het is met grote trots en veel dankbaarheid voor deze fantastische community van Coaches en Cooks, dat ik jullie hierbij het jaarverslag van 2022 presenteer.

Tijdens dit 9e werkingsjaar hebben we de kans gehad om opnieuw te groeien naar onze volwaardige werking. Het enige COVID-overblijfsel was de uitgestelde editie van DojoCon die online werd georganiseerd.

Ik ben zo dankbaar dat we dit jaar zijn kunnen groeien, op alle vlakken. Zo konden we rekenen op 120 actieve Dojo's in 2022. Deze Dojo's konden rekenen op 1.332 vrijwilligers en maar liefst 6.020 Ninja's!

Deze cijfers bewijzen dat we nog steeds impact kunnen maken op gebied van het ontdekken van digitale skills bij kinderen en jongeren. Want dat is steeds onze belangrijkste missie: elk kind gratis de mogelijkheid bieden om dichtbij huis zijn of haar digitale en sociale skills te ontdekken en/of verder te ontwikkelen.

Ik kan niet hard genoeg benadrukken hoe dankbaar ik ben voor jullie passie, toewijding en inzet voor CoderDojo. Onze grote community van vrijwilligers is gedreven, vol goede wil en bezit een onbeschrijflijke hoeveelheid aan kennis. Onze Dojo's zitten vandaag vol uitzonderlijke mensen, zowel de Coaches en Cooks met of zonder IT-achtergrond, die maandelijks de sessies opzetten en runnen, als de Ninja's die met veel enthousiasme deelnemen aan onze Dojo's.



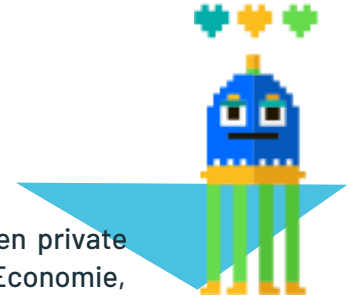
Dit is voor mij dan ook de perfecte gelegenheid om jullie te bedanken voor en te feliciteren met jullie betrokkenheid, die door de jaren heen zo constant is geweest. En om jullie eraan te herinneren dat deze mooie momenten van kennisdeling en sociaal samenzijn hebben bijgedragen, en nog steeds bijdragen, aan een mooi en vruchtbaar evenwicht tussen generaties binnen onze community.

Deze integrale uitwisseling is in zekere zin de drijvende kracht achter onze activiteiten. Immers, niets werkt zo inspirerend voor het thema 'digitale technologie' dan samen te komen, van en met elkaar te leren en samen de toekomst te creëren!

Martine Tempels

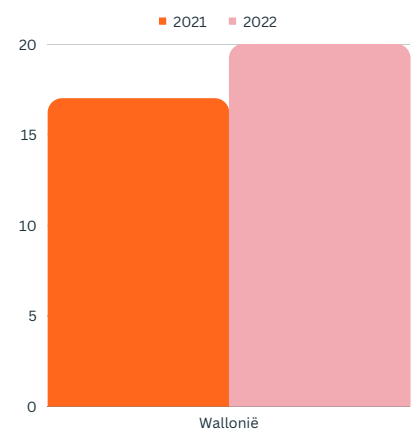
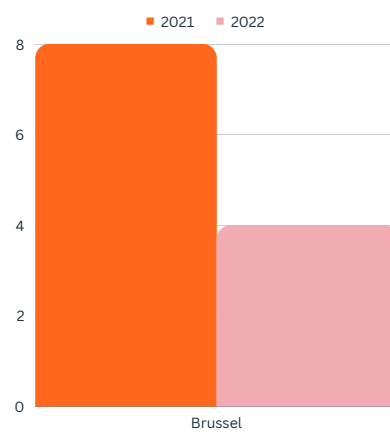
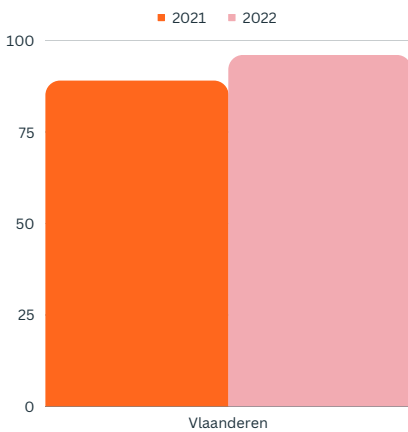


# CIJFERS

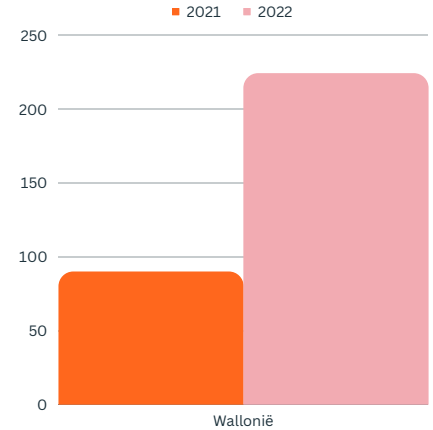
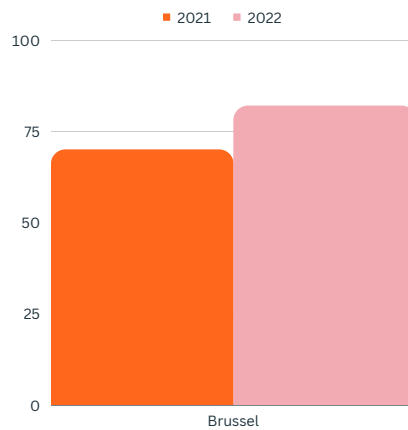
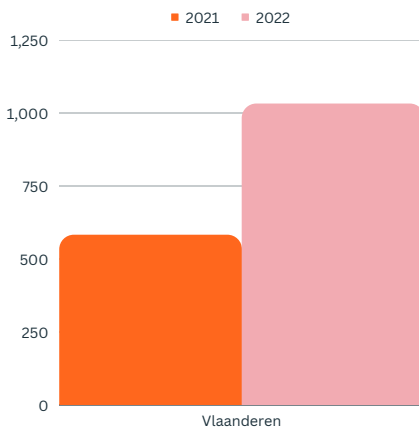


Het CoderDojo Belgium netwerk in 2022 krijgt steun van onze publieke en private sponsors: Digital Belgium Skills Fund (DBSF); het Vlaams Departement Economie, Wetenschap & Innovatie (EWI); Digital Wallonia (Agence du Numérique); Telenet; EVS; EASI en private ondernemers.

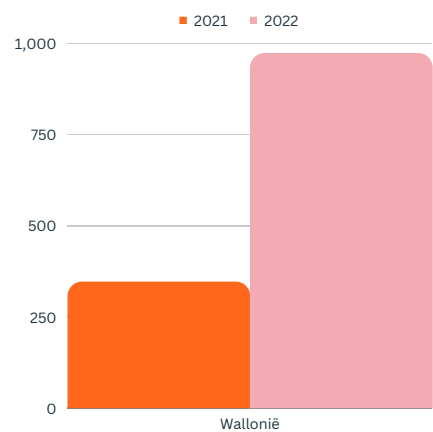
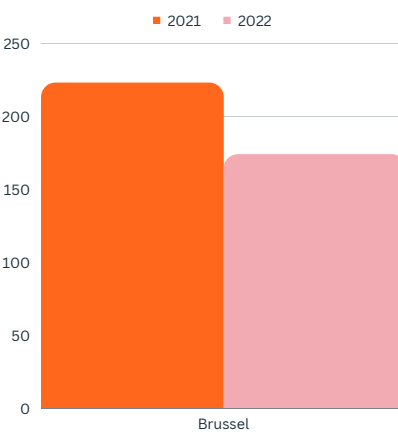
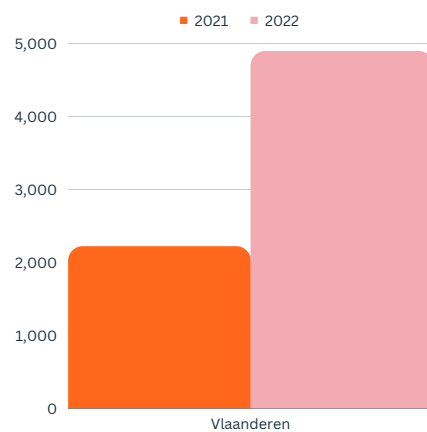
## Actieve Dojo's



## Aantal unieke vrijwilligers



## Aantal unieke deelnemers



# OPLEIDINGEN

Voor de vrijwilligers worden er regelmatig interne events georganiseerd om kennis te delen met elkaar. Op deze manier kunnen we de Coaches en Cooks informeren over, en helpen ondersteunen bij nieuwe technologieën en/of methodologieën die in de Dojo's (kunnen) worden gebruikt.

## Bootcamps

Omdat wij geloven in de kracht van de community, organiseerden we met behulp van enkele Coaches een aantal Bootcamps. Er werden sessies gegeven over Python, AI, Scratch, Arduino en een Cooks Delight (een hands on workshop over het beheren van een Dojo).

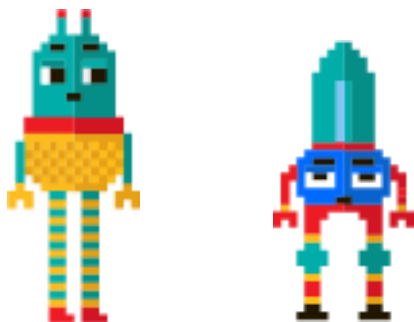
Deze sessies werden goed bezocht en dragen ook bij aan onze doelstellingen om onze vrijwilligers geëngageerd te houden en hun kennis verder te ontwikkelen.

## Coach Café

Daarnaast bestaan er ook informele Coach Cafés. In 2021 waren we genoodzaakt deze bijeenkomsten online te organiseren, afhankelijk van de maatregelen. In 2022 werden de sessies afwisselend online en offline georganiseerd waarbij de offline sessies op unieke locaties plaatsvonden. Het doel van deze Coach Cafés is om elkaar nog beter te leren kennen, kennis op te doen en elkaar te helpen waar nodig. Dit kan aan de hand van het uitwisselen van materiaal, kennis of zelfs Coaches die aan de slag gaan op verschillende locaties.

## Leads Meet Up

Twee keer per jaar wordt er een Leads Meet Up georganiseerd, afwisselend bij Telenet en EVS. Dit is een event voor alle Leads, dus de Coaches en Cooks die net iets meer taken op zich nemen om de Dojo draaiende te houden.



# OPLEIDINGEN



In 2022 werden er 7 online en 6 offline Coach Cafés georganiseerd met gemiddeld 20 deelnemers per Coach Café.

Het laatste Café vond plaats in UGent. Daar kregen onze vrijwilligers een workshop over het Dodonaplatform en hoe ze dit kunnen toepassen in hun eigen Dojo. Achteraf kregen zij ook de kans om de supercomputer te bezoeken.

In mei werd de eerste Leads Meet Up van het jaar georganiseerd bij Telenet, de tweede vond plaats in november bij EVS. We konden rekenen op 68 Leads in totaal.

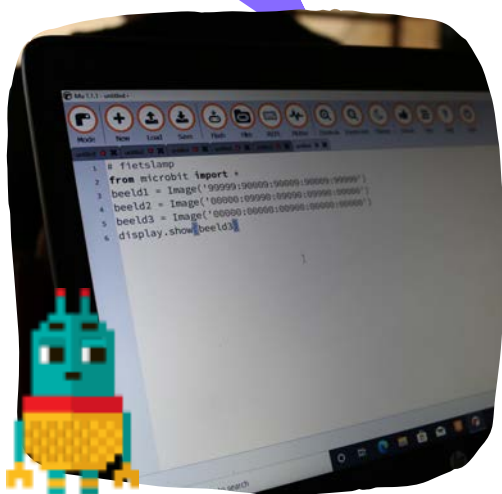
Tijdens de Leads Meet Up bij Telenet werd er gewerkt rond het thema 'Clusters', dan verdeelden de aanwezigen zich over een aantal breakout rooms om te brainstormen. Op het einde van de avond wordt er een samenvatting van de mogelijkheden gepresenteerd aan de volledige groep.



Op 5 oktober startte er een traject van drie sessies over Python, voor beginners. Deze editie kon georganiseerd worden bij Digitale Wolven en kon rekenen op 8 deelnemers.

Bij Bootcamps willen we onze vrijwilligers zelf laten bijleren, zo kan je je als vrijwilliger ook bijscholen in bepaalde technologieën en bepaalde technieken hanteren in je Dojo.

Om de vrijwilligers te stimuleren deze technieken toe te passen in hun eigen Dojo voorzien we educatief materiaal, dat elke deelnemer achteraf mee naar huis mag nemen. Zo kregen de vrijwilligers bij de Bootcamp Python een micro:bit of bij de Bootcamp Arduino een Arduinokit.



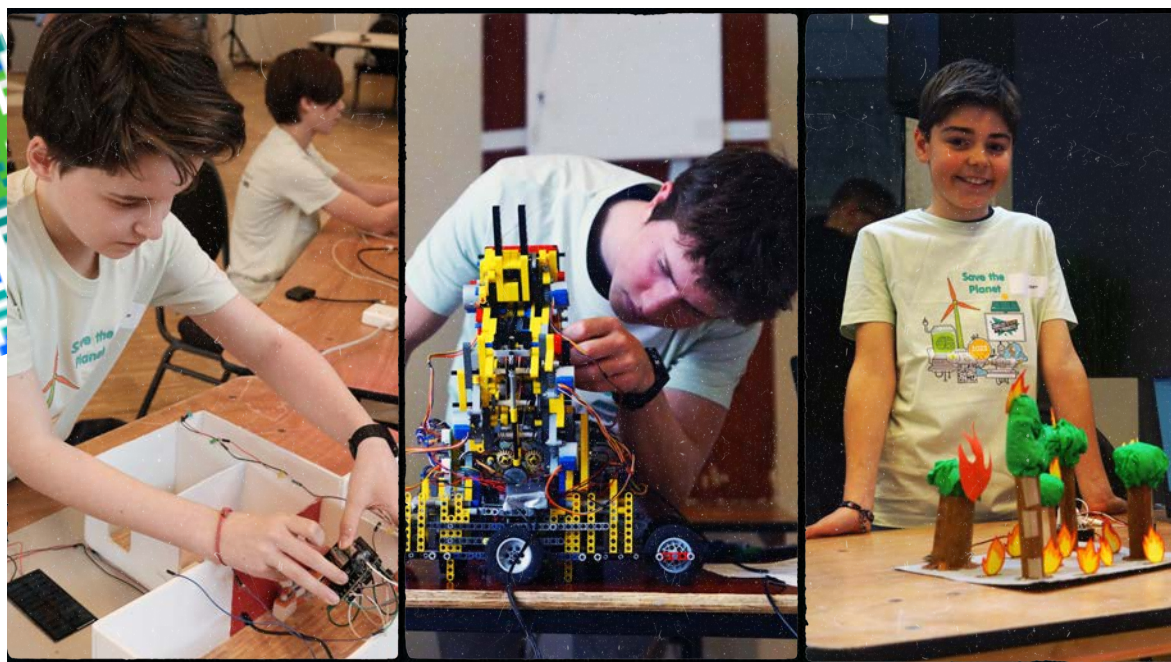


# EVENEMENTEN

We kunnen met veel plezier aankondigen dat in het jaar 2022 alle evenementen konden doorgaan zoals gepland!

Op één uitzondering na: DojoCon 2021 werd verplaatst naar 2022 en was ook meteen de enige editie in 2022. DojoCon was ook het eerste en laatste (grote) online event van het jaar.

## *Coollest Projects @ Technopolis - 24/04/2022*



Voor de 7e editie konden we opnieuw rekenen op de prachtige locatie van Technopolis in Mechelen. En konden we eindelijk onze beurs nog eens live organiseren! Het deed deugd om al die lachende gezichten terug te zien.

Het thema van dit jaar was 'Save the Planet'. Dit was blijkbaar een relevant thema, want we zagen verschillende projectjes die rond dit thema gewerkt hadden. Bijvoorbeeld een intelligent zonnepaneel dat de zon kan volgen om het rendement te verbeteren, een website - Our planet, our impact - die het bewustzijn rond afval en afvalverbruik verhoogt en verschillende robots die ons helpen bij het recycleren.

Er werden 23 projecten voorgesteld door 31 jonge makers. Omwille van gezondheidsredenen werd één project online voorgesteld tijdens de dag.

We konden rekenen op heel wat bezoekers die een kijkje kwamen nemen op de beurs. Ze stonden versteld van alle projectjes. En mochten ook proeven van een aantal leuke doe-stands op de tech fair, zoals Augmented Reality trefbal. Ook Spot de robothond was dit jaar op bezoek.

# EVENEMENTEN



## DojoCon Online - 19/02/2022

DojoCon is een event voor alle vrijwilligers in België en is hét moment om te netwerken met andere Coaches en Cooks. Tijdens dit event geven we de vrijwilligers ook de kans om hun eigen kennis te delen met andere vrijwilligers.



De editie van februari 2022 was de uitgestelde editie van 2021. Wegens praktische redenen en de nog steeds onzekere gezondheidssituatie werd dit een online editie. Hiervoor werkten we samen met Thola om een mooi online platform te ontwikkelen.



Het thema van deze editie was Creative Coding en konden de deelnemers naar 3 talks luisteren of deelnemen aan 10 verschillende workshops.

Er hebben 135 Coaches en Cooks deelgenomen aan deze online editie van DojoCon.

## Family Day @ Euro Space Center - 03/09/2022

Family Day is een daguitstap voor al onze vrijwilligers, waarbij hun partner en/of kinderen ook op worden uitgenodigd. Deze dag is onze manier om de vrijwilligers (en hun gezin) nog eens extra te bedanken voor de tijd en passie die ze aan CoderDojo Belgium geven.

We hebben in 2022, 277 vrijwilligers (inclusief kinderen en partners) blij kunnen maken met een leuke daguitstap naar het Euro Space Center.



# EVENEMENTEN

## *CoderDojo4Girlz @ Devoteam en TRAKK - 22/10/2022*

CoderDojo4Girlz is een event dat door het project CoderDojo4All werd opgezet. Om aan meisjes en vrouwen duidelijk te maken dat coderen en programmeren ook cool, leuk en interessant kan zijn. We willen aantonen dat dit allesbehalve een mannenwereld hoeft te zijn. We willen hiermee de digitale nieuwsgierigheid en creatie onder jonge meisjes op een speelse manier bevorderen en hen motiveren om zich bij de keuze van hun studie ook te richten op computerwetenschappen en technologie.

Onze Dojo's zijn voor zowel jongens als meisjes, maar we merken dat het vooral jongens zijn die deelnemen. Volgens onze statistieken zijn de deelnemers aan onze Dojo's 71.44% jongens, 28.56% meisjes. Door te richten op een breder publiek heeft CoderDojo4All een participatiegraad van 31% meisjes in 2022 weten te realiseren.



In 2022 werd er beslist om op twee verschillende locaties (één in Wallonië en één in Vlaanderen) een CoderDojo4Girlz te organiseren, op dezelfde dag. We merken dat we voornamelijk meisjes bereiken uit de omgeving waar het event plaatsvindt. Door twee verschillende locaties te kiezen, en jaarlijks een andere regio, bereiken we nog meer meisjes dan jaarlijks één event op één locatie.

Dit jaar konden we de ruimtes van Devoteam in Zaventem en TRAKK in Namur gebruiken om deze editie te organiseren. In totaal bereikten we 115 meisjes.

Er werden verschillende tracks aangeboden. In Zaventem konden de meisjes Scratch, Python en Maqueen volgen. In Namur kregen ze de keuze tussen Scratch, micro:bit en Lego Spike.



# CODERDOJO4ALL

CoderDojo Belgium heeft verschillende initiatieven die focussen op onze belangrijkste doelstellingen: het vergemakkelijken van de toegang tot de Dojo's en dus zoveel mogelijk kinderen en jongeren in België de mogelijkheid bieden om de wondere wereld van nieuwe technologieën te ontdekken. Met het oog op de actieve digitale transitie in onze samenleving is inclusie troef! De activiteiten die hiervoor worden georganiseerd vallen onder het project CoderDojo4All, want we willen zo laagdrempelig mogelijk zijn voor iedereen. Hierbij worden we financieel bijgestaan door Digital Belgium Skills Fund.

CoderDojo4All will onze inzet voor maatschappelijk kwetsbare groepen versterken. Het gaat hier om groepen, die door verschillende externe factoren, niet of moeilijker de mogelijkheid hebben om met nieuwe digitale technologieën in aanraking te komen. Ook andere kwetsbare groepen willen we ruimer bereiken: de minderheid aan meisjes in STEM opleidingen, vluchtelingenkinderen in asielcentra, kinderen met een beperking, ...

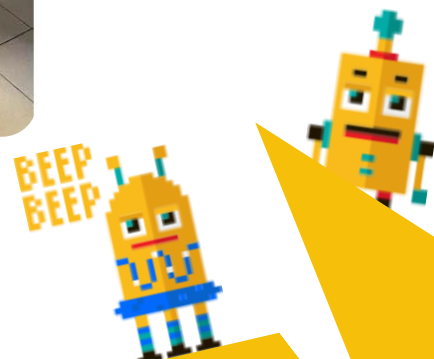
Het CoderDojo4All project richt zich op het ontwikkelen en coördineren van samenwerkingen met sociale organisaties die maatschappelijk kwetsbare kinderen en jongeren bereiken.

Deze Dojo's kunnen door de partnerorganisaties zelf worden georganiseerd, zoals bij Adem of SBSO Baken. Of er kan een samenwerking ontstaan tussen een lokale "gewone" Dojo en de sociale organisatie. De vrijwilligers van die lokale Dojo reserveren een aantal plaatsen voor partnerorganisatie. Dit is bijvoorbeeld het geval in Sint-Pieters-Leeuw.

Daarnaast geven we ook steun aan Dojo's die erin slagen zelfstandig kwetsbare groepen te bereiken, zoals in Lessines.



*Pop-up @ SBSO Baken*



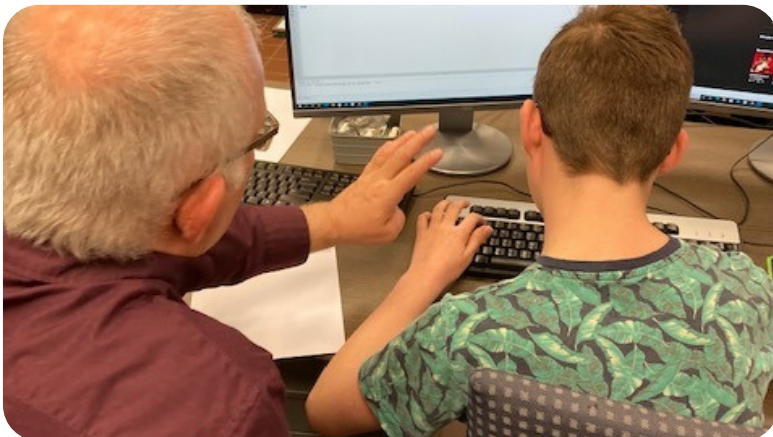


# CODERDOJO4ALL

Daarnaast organiseren we in het kader van 4All eenmalige Dojo's, Pop-Ups, binnen verschillende sociale organisaties. Dit is de ideale manier om het enthousiasme van de kinderen en de vereniging te stimuleren om het CoderDojo avontuur aan te gaan.



*Pop-up @ Zomerschool Mechelen*



*CoderDojo4ASD @ De Lift Education*

Eén keer per jaar organiseren we CoderDojo4ASD. Dit is een speciale Pop-Up gehouden in De Lift Education, een IT-school voor jongeren met het autismespectrum in Diest. Het evenement was ook in 2022 weer een groot succes.



# CODERDOJO4ALL



*Het project bij CoderDojo Fontaine: Lego Spikes & Thymio*

Dit jaar werd er extra ingezet op het motiveren van Dojo's om maatschappelijk kwetsbare kinderen in hun buurt te bereiken. Dankzij het Digital Belgium Skills Fund (DBSF) hebben we 6 projecten kunnen financieren, die door Dojo's zelf werden bedacht en ingediend. Zo hebben ze in Fontaine een introductie cursus domotica opgezet en is Torhout begonnen met een bibliotheek van programmeerboeken en -apparatuur. Beide projecten zijn gericht op jongeren in de buurt en hebben nu al een positieve invloed op de plaatselijke gemeenschap. De andere projecten in Gilly, Maldegem, Londerzeel en Dilbeek, zijn net zo veelbelovend.

In het laatste kwartaal van 2022 werd er een aanzienlijke vooruitgang geboekt in het CoderDojo4All project. Oude partnerschappen werden gereactiveerd (zoals met het MJ "les Récollets" in Verviers) en nieuwe werden opgericht (met onder andere Fablab'ke in Molenbeek en Fedasil in Dilbeek).

Eind 2022 waren er 17 actieve 4All Dojos en 6 pop-ups georganiseerd, evenals 6 projecten die voortvloeien uit onze projectoproep. Daarnaast leiden eind 2022 al lopende gesprekken tot verschillende Pop-Ups en de opening van nieuwe 4All Dojo's begin 2023. Gezien deze resultaten belooft CoderDojo4All nog meer kansen en successen in het komende jaar.



# STRUCTUUR & WERKING



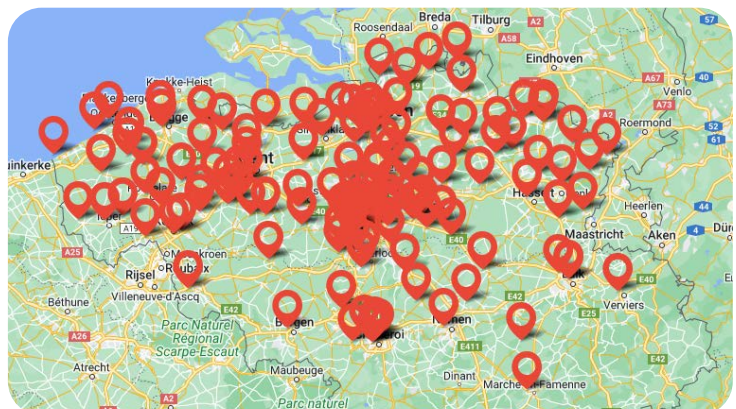
CoderDojo Belgium vzw is een non-profit organisatie die actief is op het gebied van initiëren van digitale technologieën voor een jong publiek (7 tot 18 jaar).

De vzw is gestructureerd als een platform dat verschillende actoren, in verband met digitale transitie, samenbrengt. CoderDojo Belgium coördineert de wisselwerking tussen verschillende partijen bij alle activiteiten die in België worden opgezet. We maken connecties tussen ons netwerk van vrijwilligers en de in Ierland gevestigde CoderDojo Foundation. We betrekken daarbij onze sponsors, partners en de overheidsinstellingen die ons ondersteunen in ons dagelijks werk.

Het sleutelwoord in het dagelijks werk is verankering. CoderDojo Belgium heeft gedurende de eerste 7 jaren van haar bestaan een enorme groei doorgemaakt. Dat kon alleen maar dankzij de inzet van honderden vrijwilligers. De volgende jaren wordt ervoor gekozen om die vrijwilligers gemotiveerd te houden en de bestaande Dojo's te versterken.

Daarnaast zorgt het team voor het onthaal van nieuwe vrijwilligers, de uitbouw van partnerships en het realiseren van de vele projecten die in dit jaarverslag uitgebreid besproken worden.

In België zijn er 120 Dojo's die met meer dan 1.300 vrijwilligers een publiek van ongeveer 6.000 kinderen bereiken. We hebben partnerships opgebouwd met Telenet, EVS, EASI en private sponsors en we werken samen met verschillende overheden binnen het kader van Digital Belgium Skills Fund (federaal), het Vlaamse Departement Economie, Werk en Innovatie en Digital Wallonia.



# STRUCTUUR & WERKING

Al dit werk gebeurt door 5 VTE, verdeeld over 8 personen. Het team staat onder leiding van een General Manager.

Er is een coördinator voor het project CoderDojo4All voor Vlaanderen en Wallonië. Een community lead voor de Franstalige Community en een Eventmanager voor de events in Vlaanderen en Wallonië. Verder is er nog een Coördinator voor het Educatieve Materiaal.

0,5 VTE zorgt voor de administratie en 0,5 VTE ondersteunt de organisatie op technisch vlak.

Het team wordt ondersteund door een bestuur dat zorgt voor netwerking binnen en buiten de community en support op financieel, HR of juridisch vlak.

## Funding & Sponsoring

ADN

155.000

DBSF

150.000

EWI

196.000

EVS

20.000

Telenet

25.000

EASI

10.000

## Uitgaven

HR

395.000

Dojo's

42.000

Internal

21.000

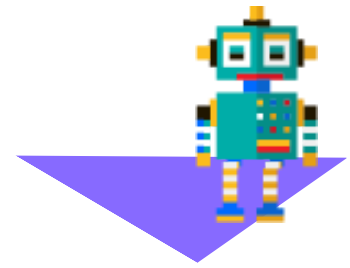
Events

40.000



# BEDANKT!

## Namens het bestuur en team CoderDojo Belgium



*Dank aan onze fantastische groep van vrijwilligers!*

Proficiat aan onze grote groep van vrijwilligers voor de enorme inzet en passie tijdens 2022! We hebben onze community weer sterk doen groeien en dat is allemaal dankzij jullie. Hoedje af!

Dankzij jullie inspanningen hebben we ervoor kunnen zorgen dat CoderDojo Belgium nog steeds haar positie en belangen in het landschap van de digitale spelers in België heeft behouden.

Samen hebben we een sterke basis kunnen houden binnen onze werking, nationaal en internationaal. Volledig gebaseerd op jullie passie, toewijding en betrokkenheid!

Heel veel DANK aan iedereen voor jullie onuitputtelijke energie en geloof in het CoderDojo-verhaal, maar ook voor al de geweldige momenten waarop jullie je ongelooflijke technische kennis willen delen!

We willen ook in het bijzonder jullie families en vrienden bedanken die jullie elke dag steunen bij jullie keuze en engagement binnen onze werking.



Dit allemaal samen, stelde onze organisatie in staat om in 2022 onze bestaande Dojo's goed te ondersteunen, te behouden en nieuwe Dojo's te openen. We zijn dan ook heel tevreden over de groei in 2022 in het aantal Dojo's, vrijwilligers en deelnemers.

*Bedankt aan onze subsidieverleners, sponsors & private donateurs.*

Onze Dojo's zijn volledig gratis en dit zou niet mogelijk zijn zonder de subsidies van de publieke instanties, die deze vrije toegang kunnen garanderen.

We willen onze diepe dankbaarheid betuigen aan onze subsidieverleners, publieke en private sponsors. Want het is mede dankzij hen dat onze organisatie de impact kan bereiken die we vandaag hebben.

Sinds de start van CoderDojo Belgium in 2013, kunnen we rekenen op de samenwerking met Telenet voor financiële en praktische hulp. Sinds 2018 mogen we ook op EVS Broadcast Equipment rekenen. Zij leveren ook een financiële en logistieke bijdrage. En sinds 2020 krijgen we ook financiële steun van EASI.

CoderDojo Belgium had het geluk dat het in 2022 opnieuw werd gesteund door het Vlaamse en het Waalse Gewest als publieke sponsors. Onze oprechte dank aan het Departement Economie, Innovatie en Wetenschap, Digital Belgium Skills Fund en Digital Wallonia, voor hun financiële steun.

Ook de coworking organisaties, EPN, FabLab of Hub, bibliotheken, scholen en andere plaatsen waar onze Dojo's plaatsvinden.

# CONTACT



CoderDojo  
<belgium>

CoderDojo Belgium vzw  
François Rigasquare 16  
1030 Schaarbeek

BE0523.889.476



[CoderDojo Belguim](#)



[@coderdojobelgium](#)



[CoderDojo Belgium](#)



[@CoderDojoBe](#)



[@coderdojobelgium](#)



[info@coderdojobelgium.be](mailto:info@coderdojobelgium.be)



[coderdojobelgium.be](http://coderdojobelgium.be)



0468 12 81 53

