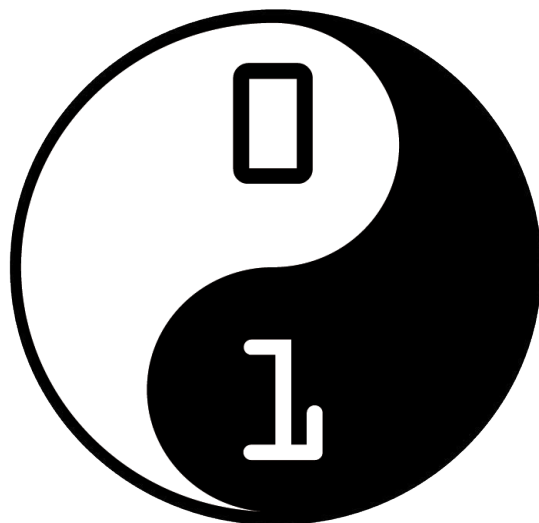


JAARRAPPORT 2018



CoderDojo
Belgium

VOORWOORD

“

In 2018 vierde we met CoderDojo Belgium onze vijfde verjaardag. Wat zijn die vijf mooie jaren voorbijgevlogen ! Ik herinner mij die eerste Dojo's in Antwerpen en Genk nog alsof het gisteren was. In het begin nog wat onwennig, aarzelend zelfs maar wel al meteen met heel veel goesting en natuurlijk het nodige 'coolness'-gehalte. Het was zo inspirerend om te zien hoe die vibe zich plots als een lopend vuurtje begon te verspreiden. Hoe overal Dojo's begonnen op te duiken, enthousiaste vrijwilligers de Limburghal vulden met meer dan 1000 kids, de eerste Coolest Projects uit de grond werd gestampt, CoderDojo4Divas, Clinicoders...



Martine Tempels

Oprichster & Voorzitster

CoderDojo Belgium

Ik heb dat enthousiasme van toen zien uitgroeien tot een echte jeugdbeweging met meer dan 120 clubs in heel België. CoderDojo is een begrip geworden wanneer het over kinderen en programmeren gaat en daar mogen we allemaal oprecht trots op zijn.

Er is op die vijf jaar ook veel veranderd. We hebben enkele extra collega's mogen verwelkomen die onze beweging komen versterken. Daarbij ook twee Franstalige collega's die onze Waalse vrienden zo overtuigd hebben van onze beweging, dat er tegenwoordig bijna elke week een nieuwe Dojo opengaat aan de andere kant van de taalgrens.

Groeien gaat ook gepaard met groeipijnen. We zijn nu zo wijdverspreid in Vlaanderen dat het niet altijd gemakkelijk is om overal voldoende coaches te vinden. Bovendien maken we ook met de raad van bestuur en het team de constante denkoefening hoe we de community beter kunnen ondersteunen. Het is niet altijd perfect, maar met elke stap vooruit, brengen we weer meer kids in contact met ICT.

Enkele weken geleden las ik een tweet van een CoderDojo-coach die trots meldde dat een jongeman die hij bij CoderDojo had leren 3D-printen, nu op het punt stond om af te studeren als bachelor in de digital arts en entertainment. Prachtig was dat! Precies wat ik vijf jaar geleden voor ogen had tijdens die eerste Dojo's. Kinderen laten kennismaken met technologie. Hen prikkelen, uitdagen, inspireren en - als het even kan - motiveren om uiteindelijk die sprong te wagen en zelf de digitale vernieuwers van morgen te worden.

Op naar nog zo'n prachtverhalen !

MAKING TECHNOLOGY COOL !

De wereld digitaliseert aan een duizelingwekkend tempo. Nu ICT in zowat elke sector zijn intrede gedaan heeft, zijn overal bedrijven koortsachtig op zoek naar bekwame technologische werkkrachten om deze digitale revolutie te helpen vormgeven. ICT- profielen zijn echter schaars en bedrijven ondervinden dan ook de grootste moeite om hun lege plaatsen in te vullen.

Dat is een groter probleem dan het op het eerste zicht lijkt. Belgische bedrijven dreigen zo de kans te missen om mee te surfen op de digitale golf. Indien er niet snel meer digitale profielen op de arbeidsmarkt verschijnen, verplaatsen we ons als land op economisch vlak helemaal naar de achtergrond.

Toch worden onze technologiecampussen niet overrompeld door nieuwe leerlingen. Bovendien blijven de ICT-richtingen nog altijd dezelfde (voornamelijk witte en mannelijke) profielen aantrekken waardoor onder andere meisjes en mensen met een migratieachtergrond in ICT ondervertegenwoordigd blijven. Dit heeft voornamelijk te maken met het negatieve imago dat toch nog steeds rond technologie hangt. Computerwetenschappen wordt nog te vaak foutief aanzien als iets voor nerds, een asociale sector waar ze je samen met je laptop en een thermos koffie opsluiten in een donker hok om vervolgens doodsaaie code op je scherm te toveren.

Dat IT'er vandaag een dynamische job is waarin je ten volle je creativiteit de vrije loop kan laten en zo jezelf en het bedrijf waarvoor je werkt laat groeien, ligt nochtans véél dichterbij de realiteit.

Above All : Be Cool !

CoderDojo to the rescue !

CoderDojo Belgium wil dit vooroordeel met de grond gelijk maken. Door middel van laagdrempelige programmeerworkshops proberen we zoveel mogelijk kinderen en jongeren met de wereld van ICT in contact te brengen. Al doende tonen we hen dat programmeren leuk is en een digitale uitlaatklep voor je fantasie kan zijn.

Onze codeerclubs of 'Dojo's' vind je over het hele land terug. Ze gaan door in een bibliotheek, coworking of cultureel centrum. Eén keer per maand blazen digi-gierige kids daar verzamelen om samen de digitale wereld te ontdekken. Ze kunnen daarvoor rekenen op de steun van een enthousiast team vrijwilligers die maar al te graag hun technische kennis met de jonge coders delen. Toch is het niet de bedoeling dat deze vrijwilligers echt lesgeven. Deelnemers gaan zelf met de tools aan de slag en proberen samen tot oplossingen te komen.

Op het einde van elke activiteit is er een show-and-tell. Digitale skills zijn namelijk meer dan programmeren alleen. We willen kinderen ook aanzetten om hun ideeën te delen met elkaar, samen oplossingen voor problemen te bedenken en hun projecten aan elkaar te pitchen. We maken zo de ondernemers in hen wakker en proberen hun talenten ten volste tot hun recht te laten komen.



Hoe CoderDojo naar België kwam

Het concept CoderDojo ontstond in 2011. James Whelton, een jonge scholier uit Cork had tijdens een lange vlucht uit verveling zijn 8gbyte iPod Nano gehackt. Aangezien hij de eerste was die daarin slaagde, kreeg deze stunt heel wat publiciteit. Al snel vroegen zijn klasgenoten of hij hen ook kon leren hoe ze dat moesten doen. De eerste CoderDojo was een feit.

Het initiatief werd op korte tijd razend populair en breidde uit naar verschillende landen. In België vond CoderDojo in 2013 ingang nadat Telenet-topvrouw Martine Tempels het initiatief ontdekte tijdens een studiereis in Ierland. Het duurde niet lang voor ook hier de eerste Dojo's begonnen op te duiken. CoderDojo kende de eerste drie jaar een constante organische groei tot er in 2016 een community lead werd aangeworven en de uitbreiding van de organisatie helemaal in een stroomversnelling raakte.



In Wallonië had de beweging wat meer tijd nodig. Om daar verandering in te brengen aanvaardde Muriel De Lathouwer, voormalig CEO van EVS, in oktober 2017 het meterschap over de beweging in Wallonië.



Martine Tempels
Oprichster & Voorzitster
CodeDojo Belgium



Muriel De Lathouwer
Vicevoorzitster
CodeDojo Belgium

2018 in cijfers

Ook in 2018 wilden we CoderDojo Belgium doen groeien. Daarvoor hadden we een paar strategische doelen geformuleerd die zich vooral richten op het versterken van de community.

Eerst en vooral was 2018 het jaar van Wallonië. Dankzij de aanwerving van een community lead Wallonië en een Franstalige office en communications manager, had CoderDojo alle troeven in handen om de werking in Wallonië een flinke boost te geven. Dat vertaalde zich dan ook in een serieuze toename van het aantal Dojo's. In januari 2018 telde CoderDojo in Wallonië slechts 2 Dojo's. Eind 2018 was dit aantal al gegroeid tot 13 Dojo's. Die opwaartse trend lijkt zich alvast verder te zetten en in januari 2019 waren er al een extra 9 Dojo's in opstart. Vooral het aantal vrijwilligers in Wallonië steeg exponentieel in 2018. In januari konden we op 22 vrijwilligers rekenen om de Dojo's in goede banen te leiden. In december was dit aantal al gegroeid tot 228. Samen organiseerden zij workshops voor 1.319 kinderen waarvan 807 unieke inschrijvingen waren.

In Vlaanderen, waar CoderDojo al een vrij performante dekking heeft, wilden we vooral de lege plekken op de kaart invullen. Hier en daar vond je toch nog regio's waar geïnteresseerden een aantal kilometers moesten afleggen om bij een Dojo te geraken. In totaal was er in Vlaanderen een netto stijging van 21 Dojo's. Dat wil zeggen dat we in Vlaanderen van 75 Dojo's eind 2017 naar 96 Dojo's eind 2018 gegaan zijn. Hierdoor konden we in Vlaanderen in totaal 13.328 kinderen bereiken waarvan 6.425 unieke deelnemers waren. Om dit alles in goede banen te leiden, konden we in 2018 een beroep doen op 1.245 vrijwilligers.

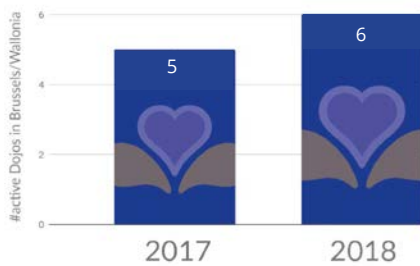


Ook in Brussel proberen we onze werking uit te breiden. Daar sloten in september echter 2 Dojo's door een gebrek aan coaches. Met de hulp van team Wallonië werd wel een nieuwe Dojo opgericht in Vorst. Ook hier zijn de vooruitzichten positief aangezien begin 2019 al 2 extra Dojo's hun deuren openen en een 3de in opstart is. Bovendien werden er in 2018 in het kader van CoderDojo4All 2 CoderDojo's powered by georganiseerd door respectievelijk BeCode en Cultureghem. Daardoor gingen we in Brussel van 5 Dojo's naar 6 Dojo's in 2018. In totaal schreven zich in Brussel 483 kinderen in waarvan 312 unieke deelnemers. We kunnen daarvoor in onze hoofdstad rekenen op een team van 69 vrijwilligers.

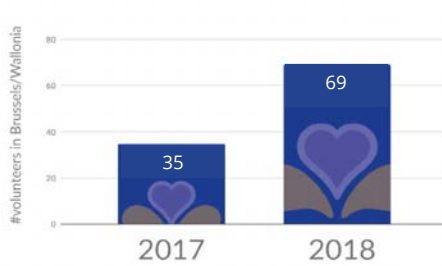
CoderDojo Belgium KPI's

Brussels

#Dojos (active)



#Volunteers (unique)

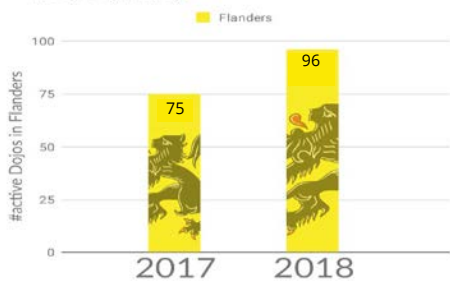


#Kids

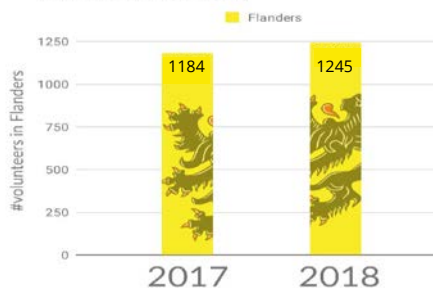


Vlaanderen

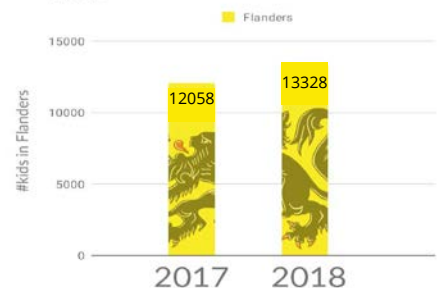
#Dojos (active)



#Volunteers (unique)

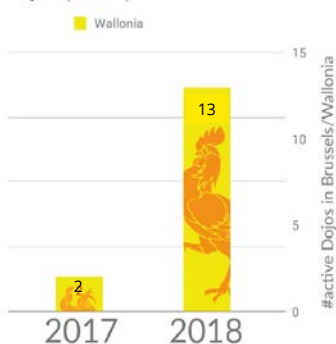


#Kids

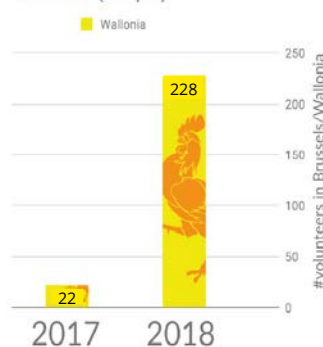


Wallonië

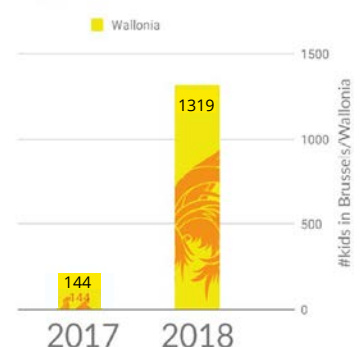
#Dojos (active)



#Volunteers (unique)



#Kids

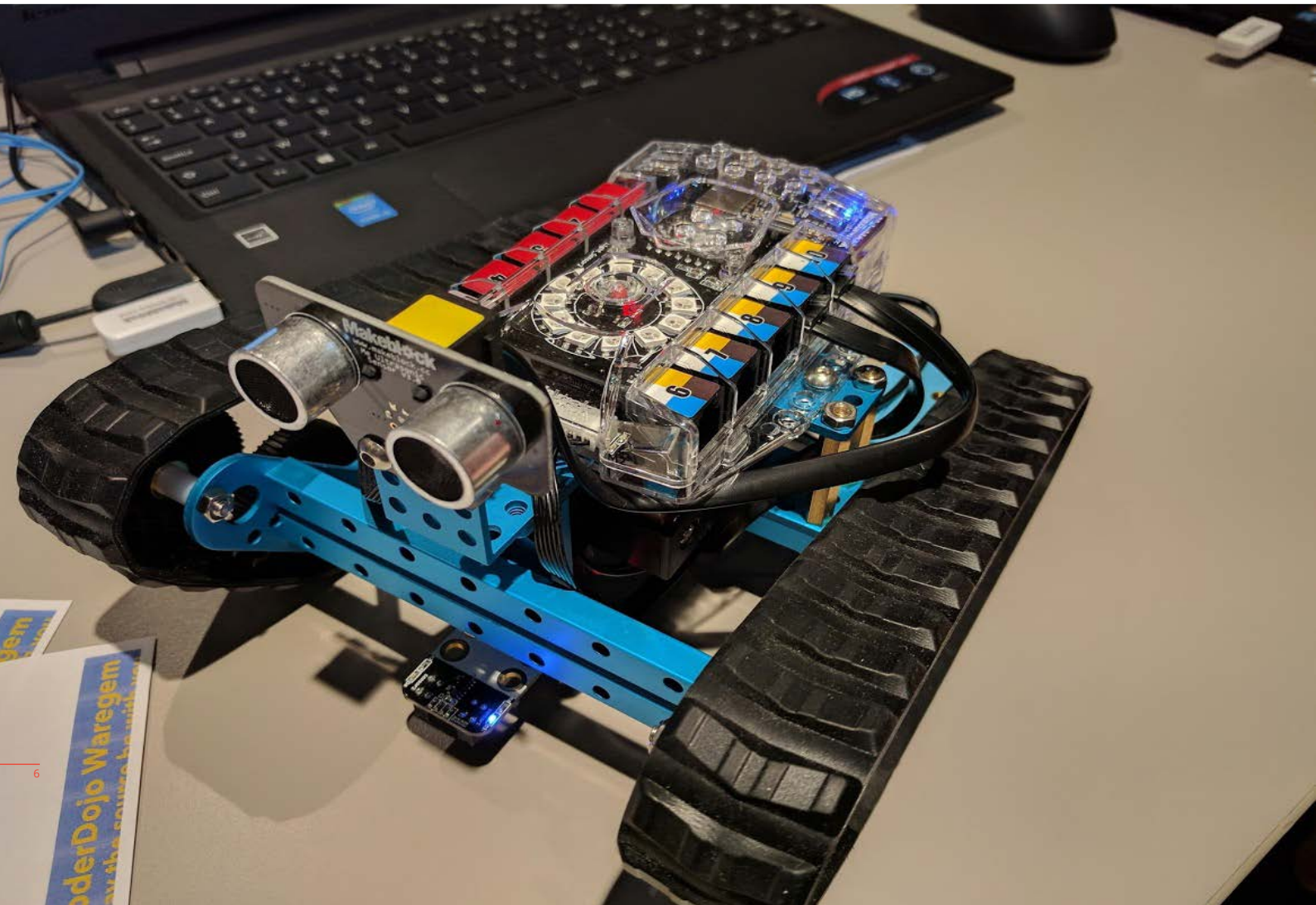


For the People

CoderDojo kan natuurlijk enkel bestaan dankzij de vrijwilligers. Zij offeren immers maandelijks een paar uur vrije tijd op om de plaatselijk jeugd in te wijden in de digitale wereld en zijn zo de echte superhelden achter CoderDojo. In 2018 bestond onze league of legends in totaal uit 1.538 mannen en vrouwen.

Om hen beter te kunnen ondersteunen hebben we het impulsplan (vroeger cafetariaplan) in het leven geroepen. Met dit plan willen we Dojo's die een jaar bestaan, 10 sessies georganiseerd hebben en hiervoor de door ons aanbevolen tools gebruikt hebben, belonen met een budget. De leads kunnen dit budget gebruiken om nieuw materiaal aan te schaffen voor hun Dojo of teambuildende activiteiten te organiseren samen met hun vrijwilligers.

In 2018 maakten 39 Dojo's van dit budget gebruik.



5 jaar CoderDojo Belgium

Om het 5-jarig bestaan van CoderDojo te vieren, organiseerden we ook een verjaardagsevent. Elke Dojo kreeg een verjaardagsbudget dat ze konden besteden aan een lekkere taart voor de deelnemers en vrijwilligers. Bovendien werden alle Dojo's opgeroepen om enkele leuke projectjes te maken in de verjaardags sfeer en hierop vervolgens zoveel mogelijk likes op sociale media te verzamelen. De vijf Dojo's met de meeste likes wonnen zo ook nog eens pizza voor de hele Dojo.

We hopen met deze initiatieven bij te dragen tot een leuke groeps sfeer in een naast de codeerclubs. Zo blijft CoderDojo voor iedereen een leuke en ontspannende vrijetijdsbesteding.



PROGRAMMEERPROJECTEN

Naast de algemene werking, focusten we in 2018 ook op enkele specifieke doelgroepen. Hieronder een overzicht van onze leukste programmeerprojecten.

CODERDOJO4ALL
CLINICODERS



CODERDOJO4ALL

CODERDOJO4ALL

CoderDojo probeert zo weinig mogelijk drempels in te bouwen in zijn werking. Toch is dat vaak nog niet genoeg om kwetsbare kinderen en jongeren te bereiken. Het zijn nochtans net deze jongeren die het meeste baat hebben bij een digitale introductie. Wie thuis de mogelijkheid niet heeft om te experimenteren met tablets of computers, raakt in een wereld die razendsnel digitaliseert al snel achterop.

Met CoderDojo4All willen we daarom specifiek deze kwetsbare jongeren bereiken. In 2017 werd daarvoor al een pilootproject opgezet. Dat werd toen positief geëvalueerd en in 2018 werd het project herhaald. Dankzij de aanwerving van een projectraket speciaal voor CoderDojo4All, kon er in 2018 zelfs een paar versnellingen hoger geschakeld worden.

CoderDojo4All baseert zich op drie pijlers. Ten eerste zijn er de pop-ups. Met pop-ups willen we kwetsbare kinderen alvast een eerste keer doen kennismaken met de wondere wereld van programmeren. We verplaatsen ons daarvoor zo dicht mogelijk bij de doelgroep en organiseren deze pop-ups in buurthuizen, asielcentra of buitenschoolse opvang. We proberen de deelnemers zodanig digitaal en technologisch te prikkelen dat ze hier verder mee aan de slag gaan, zij het nu bij CoderDojo, thuis of op school.

Een tweede pijler is de samenwerkingen met partnerorganisaties. Daarbij linken we steeds een jongerenorganisatie die met kwetsbare kinderen werkt, met een bestaande Dojo en proberen we op die manier de Dojo te versterken met een meer divers publiek. Het grote verschil met een pop-up is dat de linkwerking kinderen langdurig kan begeleiden.

Wanneer er heel veel interesse is vanuit een organisatie, kan de derde pijler geactiveerd worden. Deze houdt in dat we een jongerenorganisatie ondersteunen om zelf een CoderDojo " Powered by " op te richten. Ze gaan dan binnen hun eigen team op zoek naar vrijwilligers en spreken ook de eigen jongeren aan om deel te nemen. Wij begeleiden de opstart van deze Dojo door door opleiding te geven, materiaal te leveren en de eerste sessies te steunen met ervaren coaches.

CoderDojo4All kan hiervoor rekenen op hun eigen sponsoring. De overheid steunt digitale inclusie via het Digital Belgium Skills Fund. Dankzij deze steun konden we in 2018 1.650 kwetsbare kinderen onderdompelen in een digitaal bad. Samen hebben we zo een grote stap gezet over de digitale kloof heen.

Clinicoders wil kinderen en jongeren die door een ziekte of handicap niet in staat zijn om CoderDojo te volgen, de kans bieden om toch met technologie aan de slag te gaan.

Het initiatief ontstond in 2015. Anne was op zoek naar een manier om haar zieke klasgenoot te steunen. Ze bezocht al enkele jaren CoderDojo in De Pinte waar haar vader Rudi sinds 2012 lead coach is. Samen bedachten ze het plan om met CoderDojo naar het ziekenhuis te trekken en er kinderen te leren programmeren. Clinicoders was een feit.

Voor kinderen, door kinderen !

Het bijzondere aan Clinicoders is dat de programmeerworkshops niet door volwassenen worden gegeven. Enkele jonge CoderDojo-leden offeren maar al te graag hun vrije woensdagnamiddag op om in het ziekenhuis hun leeftijdsgenoten wegwijs te maken in de digitale wereld. Dit contact is één van de steunpilaren van het initiatief en bevordert de sociale interactie. Door samen op digitale ontdekking te gaan, leren de jonge patiënten iets bij én krijgen ze de kans om te ontsnappen aan dokters en pillen. Zo kunnen ze even gewoon weer kind zijn.

In 2018 organiseerde Clinicoders 7 sessies in het Prinses Elisabeth kinderziekenhuis in Gent. Het initiatief was in 2017 en 2018 een van de goede doelen van de 'Warmste Week' van Studio Brussel. Hierdoor kan Clinicoders rekenen op een eigen budget en waren ze in staat om techmateriaal aan het kinderziekenhuis te doneren zodat de jonge patiëntjes ook kunnen programmeren wanneer de Clinicoders niet op bezoek zijn.

CLINICODERS



Plannen voor 2019

In 2019 willen de Clinicoders hun werking nog verder uitbreiden. Geïnspireerd door het Canvas-programma 'Team Scheire' starten ze in mei 2019 met het ondersteunen van jonge makers die technische oplossingen ontwikkelen voor kinderen met een ziekte of handicap. Het doel van dit project is om nog meer hindernissen te slopen en IT echt voor iedereen toegankelijk te maken. Geïnteresseerden kunnen zich vanaf mei 2019 aanmelden via :

clinicoders@coderdojobelgium.be

EVENEMENTEN

Jaarlijks organiseert CoderDojo een handvol events met als doel de community samen te brengen, meisjes warm te maken voor ICT of jonge coders een podium te geven.

Coollest Projects

CoderDojo 4 Divas

Cool Girls Code

DojoCon

BootCamps

Thank You Day

COOLEST PROJECTS

Kinderen die naar de muziekschool gaan hebben hun jaarlijks klasconcert. Jonge voetballers spelen elke zaterdag een match en ook de dansscholen vullen regelmatig een podium. Voor kinderen die graag met technologie bezig zijn, ontbreekt er nog zo'n toonmoment. Daarom riep CoderDojo Lier in 2016 Coolest Projects Belgium in leven, een bruisende techbeurs voor jonge makers. Het concept kwam overwaaien uit Ierland waar de CoderDojo foundation al een soortgelijk concept op poten had gezet.

Maar wat Ierland kan, kunnen wij ook! Coders uit alle hoeken van Vlaanderen verzamelen op deze beurs om aan elkaar hun projecten voor te stellen. De projecten die het meeste indruk maken op de jury, winnen bovendien een leuke prijs. Maar eigenlijk is iedereen op Coolest Projects een winnaar want een zelf uitgevonden project komen tonen op Coolest Projects, dat verdient een applaus.

In 2018 was de beurs al aan haar 3de editie toe. Aangezien er nood was aan een grotere expositieruimte sloegen we dit jaar onze tenten op in Technopolis.



We ontvingen er niet minder dan 60 teams die stuk voor stuk creatieve, technische of gewoon supergrappige digi-projecten voorstelden. De beurs was een ongelooflijk succes!

COOLEST PROJECTS

Meer dan 3.000 bezoekers kwamen de ingeniositeit van de Vlaamse jeugd bewonderen en maakten er zo een onvergetelijke dag van.

CODERDOJO4DIVAS

CoderDojo wil de vooroordelen die rond IT hangen doorbreken. Dus ook het mannelijk imago moet eraan geloven. Daarom organiseren we jaarlijks CoderDojo4Divas, een event voor en door meisjes. Het is dan een hele namiddag jongens niet toegelaten en er wordt geëxperimenteerd met technologie, programmeren en elektronica.

Als coaches schakelen we ook meisjes en vrouwen in met al wat technologische ervaring. We willen hen inzetten als rolmodellen omdat vandaag nog te weinig vrouwen op de voorgrond worden geplaatst wanneer het over IT gaat.

In 2018 vroegen we alle diva's om zich samen met mama, oma, grote zus of beste vriendin in te schrijven. We merken vaak dat deze personen heel belangrijk zijn bij de verdere (studie)keuzes van jonge meisjes. Wanneer ze thuis ook overtuigd zijn dat er een mooie toekomst ligt in STEM, zullen veel meer meisjes met STEM-interesse ook effectief de stap durven zetten om hierin verder te gaan.

Op het evenement, dat dit jaar doorging op 13 oktober in de Permeke bibliotheek in Antwerpen, konden we 86 inschrijvingen optekenen. Ook konden we weer beroep doen op een groot team powervrouwen die maar al te graag hun schouders onder dit evenement wilden zetten.

CODERDOJO 4 DIVAS

ANTWERPEN OKTOBER 2018



COOL GIRLS CODE

LUIK OKTOBER 2018

Daarnaast ging er dit jaar ook voor het eerst gelijktijdig een event in Luik door.

Het CoderDojo Wallonië team doopte het concept om tot **"Cool Girls Code"**

Cool Girls Code sloeg in Wallonië meteen aan en ze mochten voor hun eerste editie al 28 aanwezigen optekenen.



Elk jaar blazen de vrijwilligers verzamelen voor DojoCon, ons knowledge sharing event. Het doel van deze dag is om zoveel mogelijk coaches samen te brengen en workshops, brainstorm sessies en lightning talks te organiseren. Dit jaar sloegen we onze tenten op in Hangar K in Kortrijk dat we voor de gelegenheid helemaal omdoopten tot congrescentrum. We wilden specifiek de jonge coaches aan het woord laten en kozen daarom voor het thema 'The Next Generation'.

30% Van de sprekers op DojoCon dit jaar waren jonger dan 18 jaar waardoor jongeren een belangrijke stem hadden in de toekomst van CoderDojo Belgium.

DojoCon scheerde dit jaar hoge toppen. De opening talk werd gegeven door niemand minder dan Peter Hinssen die het hele publiek meteen in de juiste vibe kreeg. Daarnaast werden er in totaal 31 sessies georganiseerd die op hun beurt door meer dan 200 deelnemers werden bijgewoond. Bovendien werden ook de vriendschappen tussen de verschillende Dojo's weer versterkt.

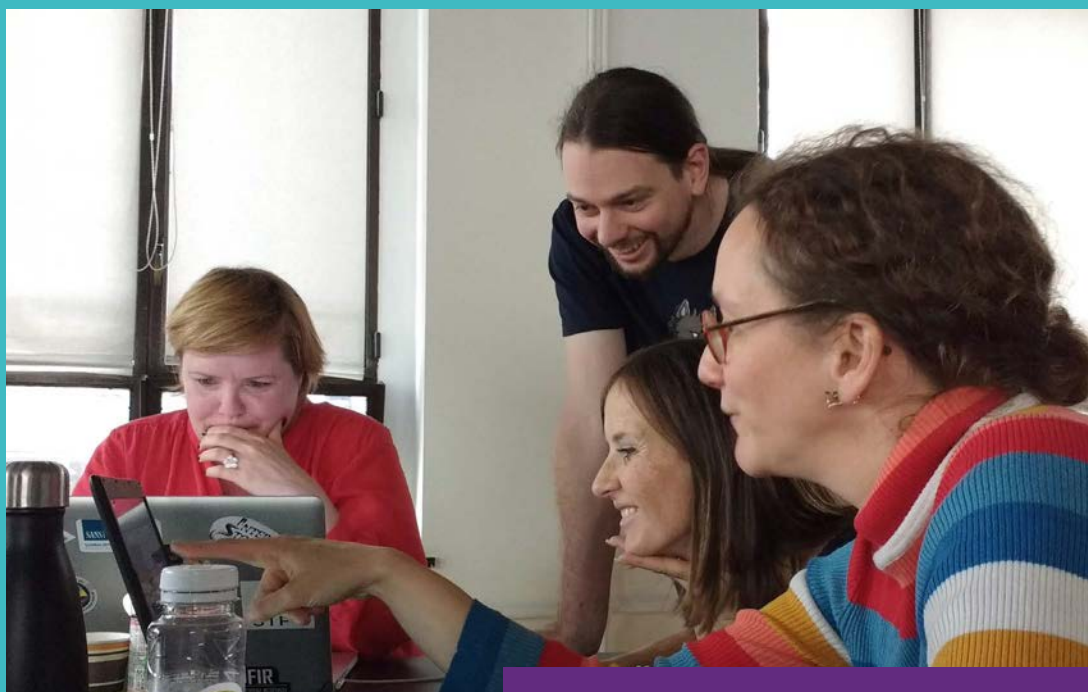
A teal banner with the text "DOJOCON KORTRIJK NOVEMBER 2018" in white.

DOJOCON
KORTRIJK NOVEMBER 2018



BOOTCAMPS

Om nieuwe vrijwilligers in te wijden in de wereld van CoderDojo, of bestaande vrijwilligers wat extra theoretische bagage mee te geven, werden dit jaar voor het eerst bootcamps georganiseerd. Geïnteresseerden konden inschrijven voor de dagcursus van drie dagen of de avondcursus waarvoor ze vier avonden moesten uittrekken.



BOOTCAMPS
BRUSSELS OKT - NOV 2018

Tijdens deze sessies kregen de cursisten extra uitleg over de normen en waarden van CoderDojo, de do's en don'ts van een CoderDojo-sessie en een inleiding in het gebruik van enkele tools. In totaal waren er voor elk van de sessies 20 vrije plaatsen.

THANK YOU DAY

Op algemene vraag werd ook dit jaar weer een bedankdag voor vrijwilligers en hun families georganiseerd. We ruilden de glooiende duinen van Oostduinkerke in voor het dal van Kessel-Lo waar we in samenwerking met Hercules Projects de CoderDojolympische spelen organiseerden.

Hoewel het reeds oktober was, beloonden de weergoden ons toch met een zomerse dag voor onze buitenactiviteiten. Bij aanvang werden alle aanwezigen in teams opgedeeld die het tijdens 6 uitdagingen tegen elkaar zouden opnemen. Ook aan de allerkleinsten werd gedacht en zij konden zich helemaal laten gaan in de kids village.

Met de bedankdag willen we alle vrijwilligers bedanken voor hun intensieve inzet en hun families voor hun steun.



THANK YOU DAY
KESSEL-LO OKTOBER 2018

DANKWOORD

“Wie CoderDojo zegt, zegt vrijwilligers. Elke maand zetten talloze mannen en vrouwen zich in om kinderen te helpen de ICT-wereld te ontdekken. Zonder deze vrijwilligers zou CoderDojo niet zijn wat het vandaag is. We zijn hen dan ook eeuwig dankbaar.

Daarnaast zijn ook onze sponsors van vitaal belang. De workshops van CoderDojo zijn altijd gratis en ook op onze events wordt geen entreegeld gevraagd. Dankzij de steun van Telenet kon CoderDojo bij zijn opstart meteen een vliegende start nemen. CoderDojo Vlaanderen gebruikt hun kantoren ook als uitvalsbasis. Dikke merci Telenet !

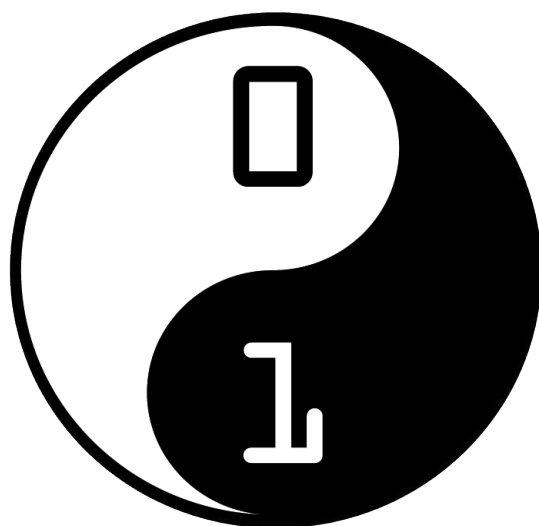
In Wallonië trekt EVS mee aan de kar. Dankzij hun steun schieten de Dojo's daar als paddenstoelen uit de grond. Hoewel hun core product slow motion-apparatuur is, zorgen ze ervoor dat het bij CoderDojo flink vooruit gaat.

Ook onze publieke sponsors helpen ons verder groeien. In Vlaanderen zijn dat de dienst jeugd en het departement economie, innovatie en wetenschap. Hun financiële steun helpt ons om van CoderDojo een echte jeugdbeweging te maken. In Wallonië kunnen we rekenen op de steun van Digital Wallonia en het Waals Gewest. Zij hebben er hun missie van gemaakt om Wallonië het digitale tijdperk in te loodsen. Als digitale jeugdbeweging zorgen wij er alvast voor dat de jeugd helemaal mee is.

Ten slotte ook een woord van dank voor het Digital Belgian Skills Fund. Dankzij hen bereiken we steeds meer kwetsbare kinderen en kunnen we het digitale speelveld echt voor iedereen toegankelijk maken. Ieder kind heeft het recht om te experimenteren met technologie. Digitale skills zijn straks op de arbeidsmarkt even belangrijk als lezen en schrijven en daarom mag bij ons niemand in de kou blijven staan.



JAARRAPPORT 2018



CoderDojo
Belgium

CONTACT

E-mail

info@coderdojobelgium.be

Website

www.coderdojobelgium.be