


ir Reëel

VLAAMSE TECHNISCHE KRING



Terwijl de bende vertrok, riep Brent dapper uit: "We laten dit niet zomaar gebeuren! We gaan Martijn redden!"

24 Urenloop

Een terugblik op een fantastische editie uitgedrukt in straffe cijfers!

Subsidie

Samen sterk voor studenten met financiële uitdagingen

Kerstmis bucketlist

Alles wat je moet weten om het beste van deze kerstperiode te maken



Fotoreportage 2023 - 2024: Recap Semester 1

Het was een semester om van te smullen! We hebben gefeest, gelopen en gecantust, maar we hebben ons ook kunnen informeren op Sector Nights en we hebben gestreden tijdens de Engineering Case Competition. Bedankt voor al deze prachtige momenten! Wij kijken alvast uit naar volgend semester.

inhoudstafel



	Terugblik op de 24UL 24UL in cijfers en foto's	04
	Topsporters aan onze faculteit Vriendenboekje met topsporters	08
	Revue boardgame Het allereerste burgieboardgame	14
	DIY je eigen kerstboom Deel van een super leuke kerstspecial	22
	Studie 101 De ultieme studietips met dank aan het monitoraat	26

Colofon

- Ir.Reëel: Gratis kringblad van de Vlaamse Technische Kring vzw Redactie en Lay-out: Ben Jacobs, Emma Jans, Lucas Renard, Marie De Varé, Robbe Mensch, Vincent Van den Eynde, Willem Bormans
- Verschijning: september, december, februari en mei
- Oplage: 1500 exemplaren
- Druk: Drukkerij Acco, De Smidse, Sluisstraat 10, 3000 Leuven
- Contact: Communicatie VTK vzw, redactie@vtk.be
- Verantwoordelijke: Vincent Van den Eynde i.o.v. Vlaamse Technische Kring vzw, Studentenwijk Arenberg 6 bus 1, 3001 Heverlee, tel.: +32(0)16 20 00 97, 3 Ond. nr.: 0479.482.282, RPR Leuven, vtk@vtk.be, <http://www.vtk.be>

DE NATSTE EN MISSCHIEN WEL SPANNENDSTE EDITIE OOI!

We hebben weer een fantastische editie van de 24 urenloop achter de rug. Het was een editie met vele ups en downs: het inhaalmanoeuvre in de nacht, de natste editie in jaren en sfeer zoals nooit tevoren! Alles bij elkaar waren het 24 uren om nooit te vergeten. Nu we terug zijn uitgerust en bekomen, is het een mooi moment om terug te kijken op hoe onze lopers en supporters de mooiste 24 uren van het jaar beleefd hebben.

ENKELE STATISTIEKEN

Natuurlijk is het geen 24 urenloop zonder de prestaties van onze lopers te vermelden. In totaal zijn er 1070 toertjes gelopen, wat een gemiddelde snelheid van 1'20,7" betekent. Deze toertjes zijn verdeeld geweest onder 277 lopers die elk gemiddeld 3.86 toertjes hebben gelopen. Bedankt aan alle speedy's om zo het beste van jullie zelf te geven!

Enkele speedy's die we nu nog extra in de verf willen zetten zijn onze internationals. Ondermeer Christoffer Johansen, Deens kampioen op de 1500 meter. Hij heeft wel 23 rondjes gelopen en is daarmee recordhouder van het meest gelopen rondjes bij VTK op de 24 urenloop. Dat zijn 3 rondjes meer dan het vorige record van 20 rondjes van Simon Ferson. Het is al sinds 2015 geleden dat dit aantal rondjes bij VTK door 1 persoon werd gelopen. Hij heeft ons als international kunnen vertellen hoe geweldig hij de competitie vond. Ook Fabio, Paul en Jakov, allemaal internationals, hebben we kunnen overtuigen om mee te strijden op deze editie. Ze hebben ook het beste van zichzelf gegeven met respectievelijk 10, 5 en 4 gelopen rondjes. Het is superfijn dat onze internationals ook meer betrokken worden in een evenement als de 24 urenloop. Spijtig dat we ze volgend jaar moeten missen! Verder gaat het record voor het snelste rondje van dit jaar wederom naar Tijs Bruyns met een recordtijd van 1'09"! Zo heeft hij ook een absurd gemiddelde tijd van 1'14" over 17 rondjes gehaald. Dat is gewoon ongelooflijk! Merci Tijs!

277

Lopers die het beste van zichzelf hebben gegeven

1070

Totaal aantal gelopen toertjes

1'09"

Snelste loper
Tijs Bruyns
27,65 km/u

23

Meeste Rondjes
Christoffer Johansen

**CHRISTOFFER JOHANSEN,
DEENS KAMPIOEN LOPEN
OP DE 1500 METER, DIE WEL
23 RONDJES HEEFT GELOPEN
EN DAARMEE HET RECORD
VAN MEESTE AANTAL
GELOPEN TOERTJES VOOR
VTK OP DE 24UL IN HANDEN
HEEFT!**



EN TOEN WERD HET NAT

Dit was de eerste editie in jaren waar het ongelofelijk hard heeft geregend. Dit gebeurde in de vroege uurtjes op woensdag. De regen zorgde voor grote problemen voor de lopers. Het was enorm moeilijk voor de lopers om zich op te warmen en hun spieren warm te houden. Daarnaast werden de T-shirts van de lopers ook nat en kil. Daarvoor vonden we gelukkig wel snel een oplossing, namelijk de T-shirts verwarmen met een haardroger voor we ze aan onze lopers gaven. Op de loop piste zelf bevond zich natuurlijk het grootste probleem: de hele piste lag vol plassen! Hier moest je in de bochten omheen lopen, en het water verminderde de grip voor de lopers. Dit maakte een toertje lopen nóg moeilijker dan het al was. Uiteindelijk is de piste terug vrijgemaakt door met vele aftrekkers het water weg te trekken. Dat 1070 toertjes lopen mogelijk is geweest ondanks alle regen, geeft enkel aan wat voor een ongelofelijke prestatie onze lopers neergezet hebben. Spijtig genoeg kwam het bekende gerucht dat in de regen VTK zowiezo zou winnen, niet uit. Het zorgde ook bij ons voor serieuzere problemen dan voorheen gedacht. Toch mogen we trots zijn op onze 1070 rondjes in 24 uur tijd.

Niet enkel onze lopers, maar ook ons standje moest eraan geloven. De regen kroop waar het niet gaan kon en daarbij werd het duidelijk dat er enkele lekken waren in het standje. Verder waren er verscheidene problemen met de inkleding. De staart van de raket en de meteoriet op het standje waren gemaakt uit wol met lichtjes achter. Dit gaf een heel mooi effect in de nacht, maar eens de regen viel, werd de wol nat waardoor het geheel onder zijn eigen gewicht naar beneden viel. . Echter heeft het ons wel niet tegengehouden om de prijs voor het beste standje te winnen!



VOEDING

Dit jaar hebben we op vlak van voeding voor de lopers een flinke stap vooruit gezet. Onze sportdrank van "de Colli"

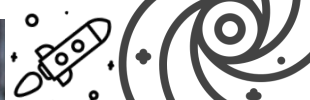
is vervangen door kwalitatieve isotone drank. We boden ook energy bars en een hele verscheidenheid aan eten aan zoals wit brood, peperkoek, bananen voor de koolhydraten en chocomelk als hersteldrank. Deze drank en voeding is dan ook essentieel voor onze lopers om hun beste prestaties te geven.

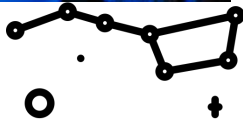
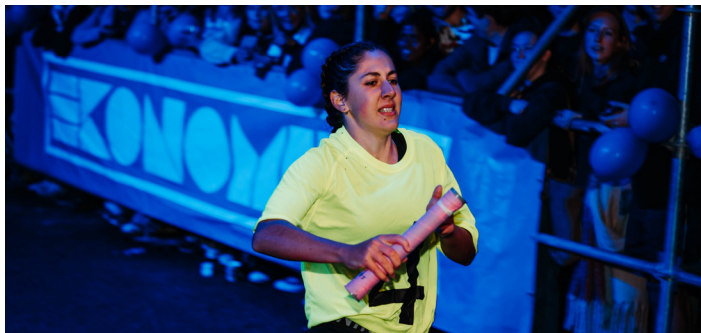
APOLLOON BANG

Iets ongelooflijk is gebeurd deze editie. Normaal gezien is 18h op woensdag het uur waarop Apolloon ons geleidelijk begint in te halen, maar dit jaar waren de rollen omgedraaid en dat is ongezien. We stonden anderhalf rondje achter maar wisten deze achterstand te verkleinen naar een half rondje. Zowel in de tribune als in de loopstand voelde je de hoop aanwakkeren. Dit maakte de laatste twee uren enorm spannend en onbeschrijfelijk mooi. Achteraf heeft Apolloon Sport ons verteld dat ze schrik hadden voor onze ijzersterke lopers (en terecht!). Ondanks dat deze hoop uiteindelijk niet vervuld is, waren we wel in staat ons tempo aan te houden en te eindigen met maar 1 rondje achterstand op Apolloon. Het is en blijft een ongelooflijk mooie prestatie om Apolloon zo het vuur aan de schenen te leggen!



Dit was een editie om nooit te vergeten. Een echte nagelbijter van het begin tot het einde. Ondanks de regen zat de sfeer er goed in, de lopers hebben alles uit hun benen gehaald en de supporters waren hun stem helemaal kwijt. We kunnen niet genoeg benadrukken hoe trots we zijn op onze lopers en supporters om zich terug zo te geven dit jaar. Trek je loopschoenen en ruimtepak al maar aan, want volgend jaar landen we wel eerst op de maan!





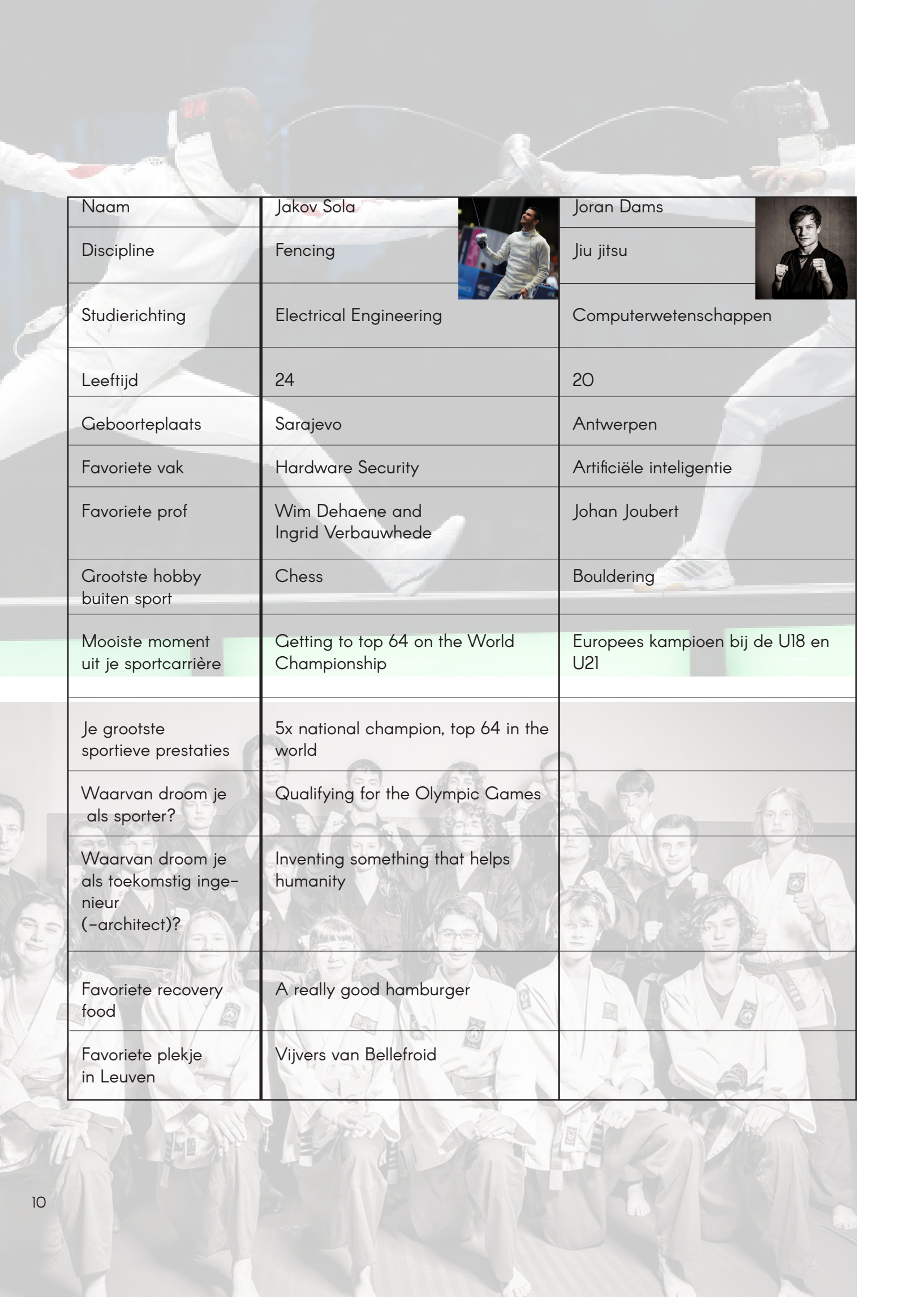


TOPSPORTERS AAN ONZE FACULTEIT

Je hebt misschien – al dan niet bewust – enkele van onze studenten met een statuut als topsporter gespot op de 24 urenloop. Van onze startloopster Pauline De Groof tot Christoffer Johansen, Deens kampioen 1500 meter; ze hebben allemaal het beste van zichzelf gegeven om VTK aan de eerste plaats te helpen. En hoewel het net niet gelukt is, willen we als bedanking onze topsporters extra in de bloemetjes zetten met dit artikel. Maak kennis met enkele van onze topsportstudenten!

Naam	Alec Segaert	Maité Bussels
Discipline	Wielrennen	Veldhockey, keeper
Studierichting	Bachelor Ingenieurswetenschappen	Bachelor Ingenieurswetenschappen
Leeftijd	20	18
Geboorteplaats	Roeselare	Mortsel
Favoriete vak	P&O	Natuurkunde
Favoriete prof	Wim Dehaene	Patrick Wagner
Grootste hobby buiten sport	Schaken (+ studeren)	Met vrienden en met mijn lief afspreken
Mooiste moment uit je sportcarrière	Zilver op WK Tijdrijden in Australië	De halve finale van het Belgisch kampioenschap tegen Brax winnen op shootouts
Je grootste sportieve prestaties	2x zilver op WK tijdrijden U23, 3x Europees kampioen tijdrijden, zilver op BK weg- en tijdrit bij elite	Tweede worden op het EK in Gent in 2022
Waarvan droom je als sporter?	Wereldkampioen worden	Een inspiratie zijn voor kinderen om keeper te worden
Waarvan droom je als toekomstig ingenieur (-architect)?	Ingenieurskennis kunnen gebruiken binnen de sportwereld	Om iets te doen waar ik met passie aan kan werken
Favoriete recovery food	Vol au vent	Hipro chocolade pudding
Favoriete plekje in Leuven	't Elixr, de Sportzak en de Waai-berg & het Universitair Sportcentrum	Recup

Naam	Thijs Pauwels	 Jules Vangeel	
Discipline	Snooker	Kajak (K1 1000m, K2 500m, K4 500m)	
Studierichting	Werktuigkunde – Bedrijfsbeheer	Werktuigkunde – Aerospace	
Leeftijd	18	21	
Geboorteplaats	Leuven	Geel	
Favoriete vak	Mechanica I	ECMS	
Favoriete prof	Jos Vander Sloten	Mario Smet	
Grootste hobby buiten sport	Sociaal contact	Metalconcertjes en lekker eten maken	
Mooiste moment uit je sportcarrière	Belgisch kampioen worden en daarna op de foto met mijn coach en moeder	Tijdens de podiumceremonie van de Olympic Hopes in Szeged in 2020 beseffen dat het misschien toch realistisch is om prof te worden	
Je grootste sportieve prestaties	Belgisch kampioen U21 en 9e plaats WK U21	Zilver op de jeugd Olympische Spelen in Buenos Aires 2018	
Waarvan droom je als sporter?	Belgisch kampioen worden bij de mannen	Internationaal varen in een K4 met mijn broer en twee van mijn beste vrienden om de gedroomde boot (Bastiaens , Bastiaens, Vangeel, Vangeel) te vormen	
Waarvan droom je als toekomstig ingenieur (-architect)?	Een technische job	Liefst blijf ik verbonden aan de unief zolang ik kajak. Een doctoraat schrijven en dit aan een rustig tempo combineren met prof-kajakker zijn is het droomscenario.	
Favoriete recovery food	Een pak frieten	Pasta met zalm en spinazieroomsaus	
Favoriete plekje in Leuven	De Komma, de snookerclub waar ik train	Bovenin de bomen voor het Quadrivium	



Naam	Jakov Sola 	Joran Dams 
Discipline	Fencing	Jiu jitsu
Studierichting	Electrical Engineering	Computerwetenschappen
Leeftijd	24	20
Geboorteplaats	Sarajevo	Antwerpen
Favoriete vak	Hardware Security	Artificiële intelligentie
Favoriete prof	Wim Dehaene and Ingrid Verbauwhede	Johan Joubert
Grootste hobby buiten sport	Chess	Bouldering
Mooiste moment uit je sportcarrière	Getting to top 64 on the World Championship	Europees kampioen bij de U18 en U21
Je grootste sportieve prestaties	5x national champion, top 64 in the world	
Waarvan droom je als sporter?	Qualifying for the Olympic Games	
Waarvan droom je als toekomstig ingenieur (-architect)?	Inventing something that helps humanity	
Favoriete recovery food	A really good hamburger	
Favoriete plekje in Leuven	Vijvers van Bellefroid	

Naam	Nicolas Bogaerts 	Jonathan Claes 
Discipline	Fieldhockey	Atletiek: spurt en verspringen
Studierichting	Bachelor Ingenieurswetenschappen	Werktuigkunde – biomedische technologie
Leeftijd	19	20
Geboorteplaats	Brussel - Elsene	Geel
Favoriete vak	Informatica	Mechanica
Favoriete prof	/	Peter Van Puyvelde
Grootste hobby buiten sport	Gitaar	Lezen
Mooiste moment uit je sportcarrière	Belgisch kampioen 2021-2022 in U19	4de plaats op het BK junioren verspringen
Je grootste sportieve prestaties	5e op WK met de Indoor Red Lions, Twee keer Belgisch kampioen in U19 en een keer Europees kampioen, In totaal 4 keer tweede van België in mijn jeugd, en 1 keer tweede van Europa met de nationale ploeg	4de plaats op het BK junioren verspringen
Waarvan droom je als sporter?	Naar de Olympische Spelen gaan met de Red Lions	De Olympische spelen bereiken
Waarvan droom je als toekomstig inge- nieur (-architect)?	Mijn sport kunnen combineren met mijn werk	Mee kunnen werken aan mooie projecten, liefst in de sportwereld
Favoriete recovery food	Proteïne shake	Chocomelk
Favoriete plekje in Leuven	Theokot	Quetzal

SUBSIDIES VOOR STUDENTEN

SAMEN STERK VOOR STUDENTEN MET FINANCIËLE UITDAGINGEN

Studeren is een avontuur dat velen van ons met opwinding en toewijding aangaan, maar we kunnen niet ontkennen dat studies financieel een behoorlijke belasting kunnen zijn. Als studentenvereniging voor ingenieursstudenten aan de KU Leuven, zijn we verheugd om met jullie te delen dat we ons inzetten om onze medestudenten te ondersteunen die het financieel moeilijk hebben.



De kosten van hoger onderwijs in België zijn divers en variëren afhankelijk van je beursstatus. Inschrijvingsgeld alleen al kan een aanzienlijke som bedragen, maar we begrijpen dat het daar niet ophoudt. Er zijn ook andere uitgaven zoals voor boeken, een kot, cursussen en andere studiematerialen. Dat alles stapelt zich al snel op. Bij VTK doen we ons best om de prijzen van cursusmateriaal zo betaalbaar mogelijk te houden door veel ervan zelf te drukken en te verkopen. Toch willen nu nog een stapje verder gaan en een extra inspanning leveren voor studenten die financiële steun nodig hebben.

Daarom introduceren we kortingen tot 50% op cursusmateriaal voor studenten die het financieel moeilijk hebben. Die korting wordt niet zomaar toegekend; Stuvo, de studentenvoorziening van de KU Leuven, evalueert de financiële situatie van de student en de ouders om te bepalen hoeveel steun ze kunnen krijgen. Wat dit in ons opzicht bijzonderder maakt, is dat VTK deze korting uit eigen middelen financiert. Dit omdat we een studentenvereniging voor al onze studenten willen zijn.

De korting die je ontvangt, is gebaseerd op je financiële situatie in vergelijking met de armoedegrens. Hoe groter je financiële tekort, hoe groter de steun die je van ons kunt verwachten. Belangrijk om te benadrukken is dat onze drempel lager is dan die van Stuvo, wat betekent dat meer studenten in aanmerking komen voor onze steun dan voor steun via andere kanalen. We willen niet alleen helpen, maar ook studenten de weg wijzen naar andere beschikbare ondersteuningsdiensten, zoals Stuvo. Dit is slechts het begin van onze inzet om studenten met financiële moeilijkheden te ondersteunen. In de nabije toekomst zullen we onze inspanningen uitbreiden om jullie op meer vlakken te kunnen helpen. We begrijpen dat de kosten van levensonderhoud en studies veel met zich mee kunnen brengen en we zijn vastbesloten om jullie te steunen bij deze uitdagingen.

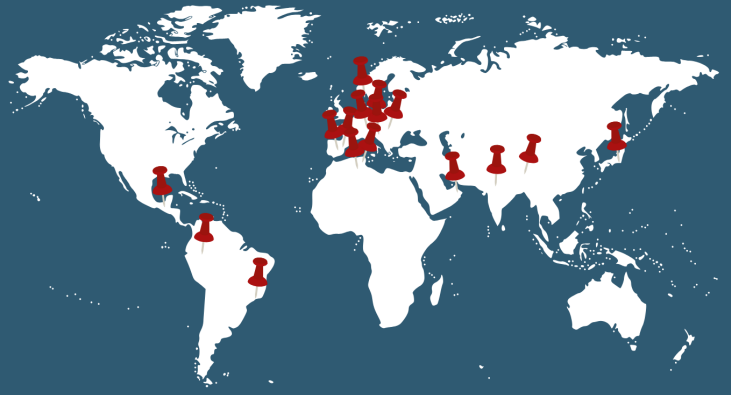
Heb je vragen of heb je verduidelijking nodig over ons nieuwe initiatief? Aarzel niet om te mailen naar subsidies@vtk.be. We zijn hier om jullie te helpen en om jullie studententijd beter te maken.





IAESTE
LEUVEN

Read all our
testimonials



Portugal



After the whole Covid thing and being about to finish my studies I decided to combine the pleasant with the practical and go on an *international traineeship* before starting a proper job. After some searching I found an interesting position as **ML engineer** in a small company in Porto ...



Brazil



I started my master's degree and was considering doing a *summer internship* to develop my skills and figure out which career path would be best for me. I was looking for a **research internship** at a university. When I heard about IAESTE, I was immediately eager to apply for internships in three of the various locations that IAESTE provides. *My first choice was Brazil ...*

Switzerland



When I applied for my *IAESTE internship*, I never expected to apply for **one of the best experiences** of my life. And even though it wasn't my first choice, looking back, it feels like life was giving me a little nudge in the right direction: Zürich. Being a little skeptical and uneasy at first, I thought: "Fuck it. Why not? Let's do this." **BEST. DECISION. EVER. ...**



Norway



I spent almost *8 weeks* in Oslo, Norway, and it was amazing. First I want to mention that **everything was well organized** by IAESTE and they were always there when I had any questions or I needed any help. At the beginning it was a lot of paperwork and it was really hard to find an accommodation nearby Oslo, *but IAESTE Norway helped me out*. They found a private room in a student dorm in a town next to Oslo. I convinced my family...

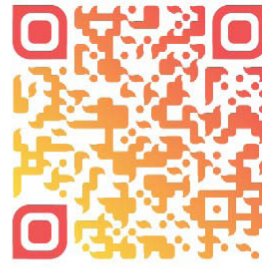


Iran



There are no words to describe the **amazing experience** that I had in Iran. It is a wonderful country with plenty of culture, history and even nature. I was amazed to see how beautiful natural green landscapes the country possesses and such great architecture and very warm people. Tehran is a huge city with ...

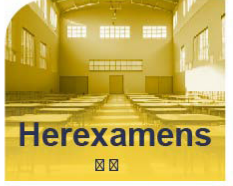
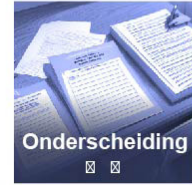




Presenteert: Burgiebord

Een bordspel door en voor burgies (en archies)

Spelregels

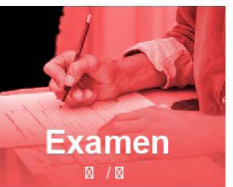
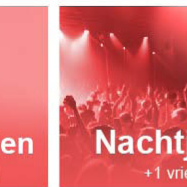


Start

Strever →

Feestbeest →

Cheater →



Burgiebord

Hoe zou je studententijd er hebben uitgezien als je niet (of juist heel hard) studeerde? Ontdekt het snel en zie wie als eerste afstudeert en wie de meeste vrienden maakt! De spelregels zijn simpel:

Kies je pad: de **strever** is voor degenen die houden van rust, het **feestbeest** voor de avonturiers en als **cheater** neem je de kortste weg (maar let op de gevaren!). Elk pad heeft zijn eigen uitdagingen en de eerste die afstudeert, wint!

Vergeet niet dat vrienden essentieel zijn in je studentenleven, dus wie afstudeert met de meeste vrienden is ook een winnaar! Speel het spel met 1 dobbelsteen en de jongste speler mag beginnen. Ah ja, jullie beginnen elk met 2 vrienden.

Er zijn 2 mijlpalen onderweg. Als je er een bereikt, moet je stoppen, opnieuw gooien en heb je de mogelijkheid om je te heroriënteren en een ander pad te kiezen.

Geen dobbelsteen bij de hand? Scan de QR-code bovenaan deze pagina om een virtuele dobbelsteen te werpen! Weet je niet wat te gebruiken als pionnen? Wees creatief: een muntstuk, gom, dopje van een pen, stukje papier...

De regels per tegel, vraag je je af? Scan de QR-code en ontdek de uitgebreide spelregels!

Veel speelplezier!

Afgestudeerd



1e mijlpaal

Discord
+/-1 vriend

VTK activiteit
Even: +1 vriend

Herexamens
☒ ☒

Examencommissie
Terug naar start



VTK activiteit
Even: +1 vriend

Examen
☒ / ☒

Nachtje uit
+1 vriend

Volle agenda
-1 vriend

Nachtje uit
+1 vriend

Revuelid
+2 vrienden

Cantussen
+1 vriend

Mondeling examens
☒ 3 / 3 ☒

Lessen skippen
-1 vriend

Plagiaat
-1 vriend + ☒

Mondeling examens
☒ / beurt overslaan / ☒

Slechte examens
Beurt overslaan

Bachelor gehaald

Revuelid
+2 vrienden

Cantussen
+1 vriend

Nachtje uit
+1 vriend

Word cheater
Volg pijl

Examen stelen
Even: +2 vrienden

Examen
☒ / ☒

Revueshow
2 ☒

Revuelid
+2 vrienden

Revuelid
+2 vrienden

Nachtje uit
+1 vriend

Kater
Beurt overslaan

Lessen skippen
-1 vriend

Blackmail
☒ / ☒

Examencommissie
Terug naar start

ESAT
☒ 2

ESAT
☒ 2

Word strever
Volg pijl

Examen
☒ / ☒

Nachtje uit
+1 vriend

Herexamens
☒ ☒

Revueshow
☒ 2

Word strever
Volg pijl

Revueshow
☒ 2

P&O
+1 vriend

Word feestbeest
Volg pijl

Word feestbeest
Volg pijl

Burnout
Beurt overslaan

Word strever
Volg pijl

Examen
☒ / ☒

Herexamens
☒ ☒

Onderscheiding
☒ ☒

Herexamens
☒ ☒

Revueshow
☒ 2

Revueshow
☒ 2





December



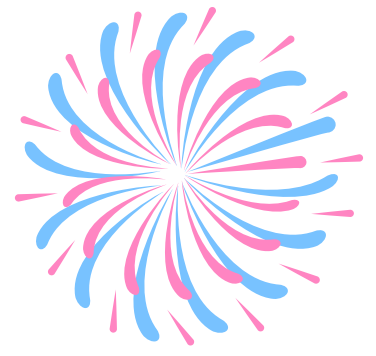
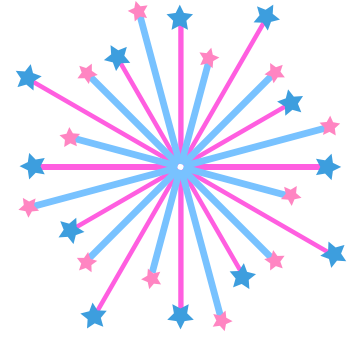
<p>4/Ma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Live Cantus 	<p>5/Di</p> <ul style="list-style-type: none"> • VTK Kerstmarkt 	<p>6/Wo</p>	<p>7/Do</p> <ul style="list-style-type: none"> • SYDM : Skien • FI Lezing • TD Séparée 	<p>1/Vr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saint-Nicholas Cantus 	<p>2/Za</p>	<p>3/Zo</p>
<p>11/Ma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theolof kerstidner 	<p>12/Di</p> <ul style="list-style-type: none"> • VTK bureau • Kerstcantus 	<p>13/Wo</p>	<p>14/Do</p>	<p>8/Vr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alumni event + OZA 	<p>9/Za</p>	<p>10/Zo</p>
<p>18/Ma</p>	<p>19/Di</p>	<p>20/Wo</p>	<p>21/Do</p> <ul style="list-style-type: none"> • Archiecantus (Existenz) 	<p>15/Vr</p>	<p>16/Za</p>	<p>17/Zo</p>
<p>25/Ma</p>	<p>26/Di</p>	<p>27/Wo</p>	<p>28/Do</p>	<p>22/Vr</p>	<p>23/Za</p> <ul style="list-style-type: none"> • EINDE COLLEGEES EERSTE SEMESTER 	<p>24/Zo</p>
<p>31/De</p>	<p>31/De</p>	<p>31/De</p>	<p>31/De</p>	<p>29/Do</p>	<p>30/Za</p>	<p>31/Zo</p>



Januari



1/Ma	2/Di	3/Wo	4/Do	5/Vr	6/Za	7/Zo
8/Ma	9/Di	10/Wo	11/Do • BEGIN EXAMENPERIODE	12/Vr	13/Za	14/Zo
15/Ma	16/Di	17/Wo	18/Do	19/Vr	20/Za	21/Zo
22/Ma	23/Di	24/Wo	25/Do	26/Vr	27/Za	28/Zo
29/Ma	30/Di	31/Wo				



Een gezellige kerst in Theokot



Het was kerstavond, en de acht vrienden Mehmet, Loïc, Sarah, Hannelore, Lenn, Martijn, Michiel en Brent hadden afgesproken in de gezellige broodjesbar "Theokot" om samen de feestdagen te vieren. De bar was versierd met fonkelende lichtjes en overal hingen kerstslingers. De sfeer was warm en uitnodigend, precies zoals ze gehoopt hadden.

Terwijl ze lachten en genoten van hun broodjes, keken ze naar de sneeuwvlokken die zachtjes uit de lucht dwarrelden. Het leek alsof alles perfect was, maar in werkelijkheid lagen duistere plannen op de loer.

Plotseling werd de deur van "Theokot" met een knal opengesmeten. Een groep mannen gekleed in donkere kleding en met maskers op hun gezicht stormde naar binnen. Ze werden "de bende van 't Elixir" genoemd, en hun reputatie was berucht.

De vrienden werden gedwongen om op de grond te gaan liggen terwijl de gangsters de broodjesbar overnamen. Martijn werd ontvoerd, zijn mond gesnoerd met duct tape. De anderen keken met grote ogen toe, vol angst en ongeloof.

Terwijl de bende vertrok, riep Brent dapper uit: "We laten dit niet zomaar gebeuren! We gaan Martijn redden!" De vrienden sprongen op en begonnen een plan te smeden om hun ontvoerde vriend terug te krijgen.

Ze begonnen met het verzamelen van aanwijzingen en het volgen van de sporen die de ontvoerders hadden achtergelaten. De hele nacht werkten ze als een team, vastbesloten om Martijn veilig thuis te brengen.

Uiteindelijk kwamen ze erachter dat Martijn werd vastgehouden in "Fakbar Elixir". Ze besloten om de bende van 't Elixir te slim af te zijn en Martijn te bevrijden zonder geweld te gebruiken.

Toen de ochtend aanbrak, keerden ze terug naar "Theokot", waar de bende van het Elixir hen had verwacht. Maar deze keer waren de vrienden voorbereid. Ze overmeesterden de ontvoerders met slimme trucs en bevrijdden Martijn.

Het hele avontuur bracht hen dicht bij elkaar, en ze besloten om de rest van de kerst samen in "Theokot" door te brengen. Terwijl ze genoten van hun broodjes, lachten ze om de gebeurtenissen van de afgelopen nacht. Het was niet de kerst die ze hadden verwacht, maar het was er een die ze nooit zouden vergeten.

En zo eindigde het spannende kerstverhaal in "Theokot", waar vriendschap, moed en samenhang de overhand hadden, en waar de kerstsfeer warmer en echter was dan ooit tevoren.





KERSTMIS BUCKETLIST

De discussie over welk seizoen het beste is zou eeuwig kunnen doorgaan, maar we zijn het er unaniem over eens dat december de allerleukste maand van het hele jaar is. De kerstperiode is officieel van start gegaan en wij helpen jullie graag met het opstellen van de ultieme Kerstmis bucketlist. Verschillende activiteiten die jaarlijkse traditie zijn of die je altijd als eens hebt willen doen, zijn hieronder opgelijst. Laat de kerstvreugde beginnen!



Ir.Reëel kersteditie lezen



Decoreer een peperkoekenhuisje



Schrijf een brief naar de kerstman



Zet de kerstboom op en versier hem



Houd een kerstmis movie night



Koop een pyjama met kerstprint



Ontmoet de kerstman



Maak een DIY kerstcadeautje



Neem een familiefoto in kersthema



Schrijf en verstuur kerstkaartjes



Doe een goede daad



Bezoek een kerstmarkt



Drink een warme chocolademelk



Luister naar een kerstmisplaylist



DIY JE EIGEN KERSTBOOM!



He he hou je nog even in om die kerstboom te zetten totdat Sinterklaas gepasseerd is zoals een braaf kindje dat doet. In afwachting daarvan hebben we hier, speciaal voor jullie, enkele creatieve kerstboomideetjes verzameld zodat je dit jaar je kerstboomgame een niveautje hoger kan tillen.



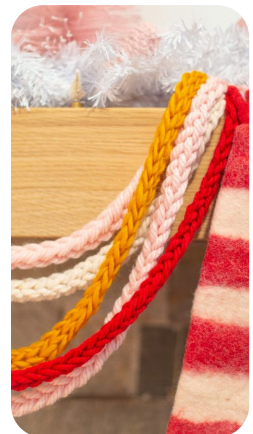
NIV 01 BEGINNER

Ben je niet super creatief maar wil je toch alle andere kerstbomen outshinen dit jaar? Dat kan met deze tips! Hang je lege Cara-blikjes in je boom of waag je een keer in FABLAB om enkele leuke kerstvormpjes te lasercutten!



NIV 02 ERVAREN DIY'ER

Zijn je knutsel skills toch net iets beter dan die van de doorsnee CW-burgie? Laat je dan zeker inspireren door één van deze creaprojectjes!



NIV 03

ARCHIE

Zijn je creaskills van een niveau waarmee je al menig liefhebber van de meer verfijnde kunsten omver hebt geblazen? Of heb je al een hand vol cultuurliefhebbers het water in de mond doen krijgen met één van je DIY-projectjes? Dan ben jij waarschijnlijk een archie! Haal je UHU-por al maar boven en waag je aan deze next level kerstboomversieringen. Schilder je oude saaie kerstballen, transformeer je oude speelgoeddiertjes tot magische sprookjesfiguren of gebruik wolrestjes en googly-eyes. Met andere woorden: creëer je eigen unieke kerstboom.



DIY KERSTBOOM

Behoor je net als vele andere studenten tot het voetvolk dat dagelijks een magere pasta pesto moet eten zonder garnituur, of ben je dat plebs dat elke middag een broodje bestelt in Theokot omdat de Moete veel te duur geworden is. Dan ben jij ons doelpubliek! In tijden waarin zelfs een pot Nutella te duur is geworden heb je als arm studentje al zeker geen geld meer om een fancy kerstboom te kopen. Maar geen paniek, de Ir.Reëel to the rescue! Daarom enkele DIY-kerstboomideeën om je kot op een budgetvriendelijke manier toch nog in een gezellig kerstsfeertje te hullen.



BOEKENBOOM

Wie had ooit gedacht dat die lelijke analyse- en mechanicaboeken toch nog van pas gingen komen.



FOTOBOOM

Herorganiseer je fotomuur in de vorm van een fotoboom! Super gezellig met wat lichtjes errond. Voeg als finishing touch nog een ster toe en klaar!



WOLBOLBOOM

De haak- en breihype komt er weer aan dit seizoen. Hou je restjes wol dus zeker bij en bind ze samen om zo een leuke kerstboom te maken!



HET IDEALE KERSTCADEAU: DE AIRFRYER VOOR OP KOT!

Een van de moeilijkste beslissingen die je moet maken in december ~~naast het kiezen of je al je vakken meedoet, of er toch enkele gaat skippen~~ is wat je allemaal op je verlanglijstje zet voor Kerstmis. Een echte topper om te krijgen is toch een airfryer. Waarom? Dat sommen we hier even op!



Gezonder dan friteuse (en makkelijker!)

Dit is misschien de meest gebruikte reden om mensen te overtuigen om een airfryer te kopen, maar ook één van de beste! De olie die wordt gebruikt bij een friteuse is niet alleen ongezond, maar ook onhandig. Met een airfryer krijg je een knapperig resultaat, zonder de nadelen! Frietjes, bitterballen, kroketten, kippenvleugels... allemaal mogelijk, maar het kan zelfs ook gezond zijn: groentjes zoals courgette, paprika, bloemkool... komen ook heerlijk uit de airfryer!



Snel en efficiënt

Enmaal je een airfryer in huis haalt, zal je merken dat deze je oven voor een groot deel zal vervangen. Want zijn we het niet allemaal beu om zo lang te wachten tot de oven voorverwarmd is? De airfryer hoeft je niet voor te verwarmen, dus je eten is veel sneller klaar! En je bespaart niet alleen tijd voor jezelf, de airfryer werkt ook efficiënter dan een oven, dus het is ook nog eens beter voor het milieu!

Gevarieerd eten

De airfryer kan je voor enorm veel gerechtjes gebruiken. Van frituursnacks tot ovenschotels, gegrilde groentjes, afbakbroodjes... Erg veel mogelijkheden dus om gevarieerd te eten! Omdat de airfryer zo makkelijk is in gebruik, heb je in no-time een maaltijd klaargemaakt (zie de volgende pagina voor extra inspiratie ;)). Een ander voordeel is dat je airfryer makkelijk schoon te maken is door het verwijderbare bakje.

Voorkom een kater met late night snacking

Kom je thuis van een avondje stappen en heb je (net iets) teveel gedronken? Dan is er niets beter dan een goede late night snack! Met de airfryer kan je zonder al te veel moeite een vette snack bereiden. De favorietjes van de redactie: kaaskroketten en loempia's!! De afwas kan je uiteraard makkelijk bewaren voor de morning after ;)



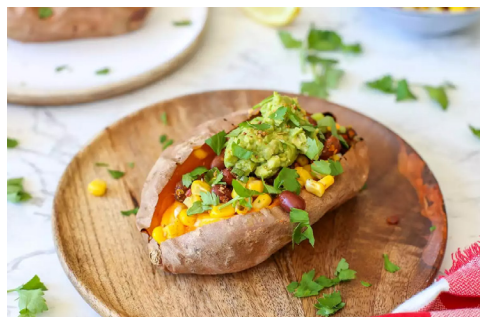
RECEPTJES VOOR DE AIRFRYER

Nu de airfryer op je verlanglijst staat, kan je hier alvast wat inspiratie opdoen om er lekkere gerechtjes mee te maken. Zowel voor de ervaren kok als de rampstudent in de keuken!

Mexicaanse zoete aardappel

Ingredienten (2 personen):

- 2 zoete aardappels
- 1 avocado
- 1 rode ui
- 2 theelepels Mexicaanse kruiden
- 100 gram kidneybonen (uit blik)
- 100 gram maïs (uit blik)
- zure room
- 2 plakjes cheddar



Werkwijze:

Prik met een vork gaatjes in de zoete aardappels. Leg de aardappels voor 30 minuten in de airfryer op 180 graden. Snij ondertussen de ui in kleine stukjes en plet het vruchtvlees van de avocado met een vork. Meng vervolgens de rode ui, Mexicaanse kruiden, bonen en maïs.

Haal de zoete aardappels uit de airfryer en snij ze doormidden. Leg een plakje cheddar op de zoete aardappel en leg ze opnieuw voor 2 minuten in de airfryer. Haal de gare aardappels uit de airfryer en beleg ze met zure room, avocado en de salade.

Kip caprese

Ingredienten (2 personen):

- 2 kipfilets
- 1 tomaat
- 1 bol mozzarella
- 500 gram kerstomaten
- 2 eetlepels balsamico
- 1 eetlepel olijfolie
- verse basilicum
- paprikakruiden
- peper en zout



Werkwijze:

Halveer de kerstomaten. Bedek een schaal met de kerstomaten, balsamico, olijfolie, zout, peper en verse basilicum. Snij de mozzarella en tomaat in plakjes. Maak inkepingen in de kipfilets en bestrijk ze met paprikakruiden. Vul de inkepingen met de plakjes mozzarella, tomaat en verse basilicum. Leg vervolgens de kipfilets mee in de schaal. Leg de schaal voor 20 minuten in de airfryer op 180 graden.

Hartige broodpudding

Ingredienten (2 personen):

- 2 focaccia's
- 100 gram spekreepjes
- 50 gram geraspte kaas
- 2 eieren
- 150ml melk
- kerstomaatjes
- 1 paprika
- Italiaanse kruiden
- peper en zout



Werkwijze:

Halveer de kerstomaten en snij de paprika in stukjes. Bak de spekreepjes in een pan en laat ze uitlekken op keukenpapier. Snij de focaccia's in blokjes en meng de Italiaanse kruiden, eieren en melk in een kom. Voeg de focacciablokjes, kerstomaatjes, paprikastukjes en spekjes toe en meng alles goed door elkaar. Schep het geheel in een ovenschaal en strooi er de geraspte kaas over. Leg de schaal voor 30 minuten in de airfryer op 200 graden.



STUDEREN 101




We zijn er nog niet, maar het einde van dit prachtige eerste semester komt in zicht. Naast de kerstperiode staan dus jammer genoeg ook de blok en de examenperiode voor de deur. Gelukkig zijn we er met VTH voor onze studenten in goede en minder goede tijden. We blijven steeds beschikbaar voor vragen, fleuren de donkere dagen op met leuke instagramstories met VTH Lights Up Your Blok en we zorgen voor sfeerlichtjes op het donkere bospad richting Arenberg. We zijn dan misschien wel studenten burgerlijk ingenieur[-architect], maar we kunnen niet ontkennen dat al dat studeren zomaar vanzelf gaat. Om jullie wat te ondersteunen zijn we daarom gaan aankloppen bij onze liefdevolle studiebegeleiding voor enkele kwalitatieve en leuke studietips die bij studenten van het eerste tot het laatste jaar van pas kunnen komen!



#1

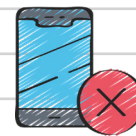
Pin je niet te hard vast op tips van anderen, volg je eigen buikgevoel. Dat is misschien wel de voornaamste tip! Dat je alle tips en raad aanhoort, maar dat je voor jezelf uitmaakt wat kan werken en wat niet. Dat is immers zeker niet voor iedereen hetzelfde.

#2 *Relativeer. Maak er het beste van, maar als iets niet gaat zoals je het wilt, dan is dat geen ramp.* 

#3 **DE BLOKPERIODE IS NIET DE PERIODE OM NA TE DENKEN OVER HOE GRAAG JE DE OPLEIDING DOET.**



DENK NA OVER DE VOLGORDE WAARIN JE DE HOOFDSTUKKEN WIL STUDEREN. JE HOEFT NIET STEEDS BIJ HET BEGIN TE BEGINNEN.



#6 Zoek een pen waar je niet te ~~hard~~ hard moet op drukken... je zou niet de eerste zijn die schrijfkrampt krijgt.



#5 **VERWIJDER ALLE AFLEIDERS**
DE BLOKPERIODE IS DE IDEALE PERIODE VOOR EEN SOCIALE MEDIA-DETOX

MONTHLY PLANNER

MONTH: _____

MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
WERK MET EEN VAST DAGSCHEMA IN OVEREENSTEMMING MET JE BIORITME						
						TO DO LIST: ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
						NOTES: #11 _____ _____ _____

studeer vooral omwille van je interesse om de inhoud van de vakken beter te begrijpen. Ga niet van bij het begin te examengericht (met oude examenvragen...) te werk, hierdoor verlies je overzicht over de opbouw van het vak en het is (volgens mij) lang niet zo interessant.

#7.



SUCCESS IS THE SUM OF SMALL EFFORTS, REPEATED DAY IN AND DAY OUT



#8

Probeer ondanks de kou voldoende buiten te komen tijdens je pauzes. Of zet tenminste af en toe je raam open. Zuurstof en water zijn onontbeerlijk tijdens het studeren!

#9 Zoek een plaats waar je je comfortabel voelt om te studeren.



#10 Geef je ogen voldoende rust door af en toe eens in de verte te kijken.



11 Wissel verschillende studiestrategieën af: lezen, luisteren op lezen, oefeningen maken, een schema maken... Dat verhoogt de concentratie.

INTERVIEW MET HILDE VANAENROYDE



-- Wat zijn de belangrijkste uitgangspunten van het opstellen van een blokplanning? --
 Begin met een inventaris te maken van al het werk dat je per vak moet doen en de totale beschikbare tijd. Stel je planning op van achter naar voor. Begin dus met je examens en feestdagen in te plannen en werk dan naar voor. Maak je planning heel concreet: plan niet gewoon 7 dagen 'Analyse studeren', maar geef ieder hoofdstuk (theorie én oefeningen) een plaats in je planning. Zorg voor buffers, zeker in je eerste jaar, want het is de eerste keer dat je dit moet schatten.



-- Hoe hou ik het moraal hoog tijdens deze donkere en korte dagen? --
 De donkere en korte dagen kunnen ook heel gezellig zijn. Pauzeer overdag ook buiten om zonlicht bij te tanken en bijvoorbeeld eens te kijken hoe in je buurt kerstversiering ophangt.



-- Heb je tips voor kwalitatieve pauzes tijdens het studeren? --
 Je laat je brein best rusten, dus niet lezen, gamen,... Sporten is zeker een aanrader, hierdoor verhoogt je concentratie achteraf. Dat hoeft niet lang te zijn. Bij voorkeur buiten, maar het kan zeker ook binnen. Enkele leuke voorbeelden zijn: yoga, lopen, fietsen, wandelen, touwspringen,... Knutselen is zeker ook een leuk idee, want dat kan je verdelen over verschillende pauzes. Bellen met een vriend of vriendin is ook altijd een goed idee.

-- Hoe ga ik om met een kleinere broer of zus die vakantie heeft terwijl ik moet studeren? --
 Haal er je voordeel uit: als je pauze hebt kan je iets leuks met je broer of zus doen. Als er teveel lawaai is thuis kan je opteren om elders te studeren. In Leuven zijn er de verschillende leercentra, maar ook vele steden en dorpen voorzien studieruimtes.
 Sowieso is het aan te raden om een voor jou geschikte studeerplaats én ontspanningsruimte te zoeken. Deze zijn best niet dezelfde. Het kan in één ruimte, maar deel die ruimte dan letterlijk op in twee, bijvoorbeeld door een scherm of rek.

Existenz is de werkgroep van de archies. Wij voorzien doorheen het jaar een hele reeks aan activiteiten, variërend van heel ontspannende activiteiten tot leerrijke activiteiten. Bij al onze activiteiten zijn niet alleen archies welkom, maar alle studenten die geïnteresseerd zijn om het Arenbergkasteel te ontdekken of gezellig een pintje willen komen drinken op een Existenzcafé. Hieronder hebben wij een klein overzicht van alle activiteiten om terug te kijken op een geweldig start van dit academiejaar.



Onthaaldagen VTK

Ons Existenzjaar begon net zoals dat van alle andere werkgroepen van VTK; met de onthaaldagen. Een gezellige 2-daagse waar de toekomstige eerstejaars archies en burgies kennis maken met elkaar en de werking van VTK.

Als archies doen we natuurlijk niets liever dan knutselen en hebben we een hart voor bekende gebouwen. Geen betere manier om de eerstejaars te tonen waar Existenz voor staat dan een heuse bouwopdracht met lego! Een perspectiefoto maakte vervolgens de link met ons jaarthema: 'Illusie?'. Van een ludieke eerste verwelcoming gesproken!

Startersdagen

Het team dat verantwoordelijk is voor alle bachelorstudenten ir.arch. is Co-Existenz. Zij hebben dit jaar hun handen uit de mouwen gestoken om de eerstejaars zich direct thuis te laten voelen op de campus. Met een rondleiding, archie-survivalgids en goodiebag in de hand zijn de eerstejaars daarna begonnen aan hun eerste echte week als archie.

Campustour

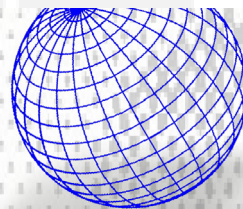
Zoals elk jaar organiseerde VTK een campustour waar ze de eerstejaars burgies en archies wegwijs maken op de campus. Omdat de archies toch net wat meer tijd doorbrengen in het kasteel lieten we de campustour daar beginnen en lieten we ze al meteen kennismaken met het Co-Existenzteam. Deze ouderejaarsstudenten hebben direct hun tips en tricks gegeven om het eerste semester goed door te komen. Na een nogal regenachtige rondleiding sloten we de dag af in het Theokot waar ze al meteen hun boeken konden ophalen.

Goodiebags

Naar goede gewoonte maakte Existenz ook dit jaar een totebag vol met allerhande goodies die goed van pas komen tijdens het ontwerpen. Ook brachten we opnieuw een archiesurvivalgids boordelvol tips en trics voor een startende ingenieur-architect. Er zijn nog steeds totebags over dus als je er nog eentje wil bemachtigen, stuur dan zeker een berichtje naar iemand van Existenz!

Speeddate eerstejaars - Launch

Tijdens de eerste week organiseerden we ook een speeddate voor de eerstejaars en lekkere croques als middageteten. Onze ombuds, Hilde, kwam een oogje in het zeil houden en hielp ons om er een topmiddag van te maken

3
-
2
0
2
43
-
2
0
2
4

DE GROTE ARCHIE SURVIVAL GIDS

V
T
KV
T
K2
0
2
3
-
2
0
2
4

EXISTENZ
EXISTENZ
EXISTENZ
EXISTENZ

2
0
2
3
-
2
0
2
4



LAunch receptie

Het academiejaar van de archies wordt elk jaar feestelijk afgetrapt met het LAunch event, een dag waarop de studenten, onderzoekers, ontwerpbegeleiders, professoren en ondersteunend personeel de handen in elkaar slaan om studenten- en onderzoekswerk zichtbaar te maken.

De dag opende met een inleidende seminarie over de ontwerp opdrachten het komende semester, en werden gevolgd door de uitreiking van de Maarten Bouwen prijs. Hierna kwam Leo Van Broeck, voormalig Vlaams Bouwmeester, langs om een gastcollege te geven. De studenten waren ondertussen al terug naar het Kasteel gevlucht, in afwachting van de uitreiking van het LAunchboek, waar de beste projecten van het voorgaande academiejaar in staan.

Existenz heeft die dag voor de avondreceptie gezorgd, in de Proclamatiezaal en de Salons van ons geliefde kasteel. We hebben er drankjes en lekkere belegde broodjes geserveerd. Dit was ook de eerste gelegenheid waarop er van onze lekkere Existenztripel en Existenzcava kon geproefd worden. Het was een groot succes, we konden op de drukke momenten bijna niet volgen met glazen volschenken!

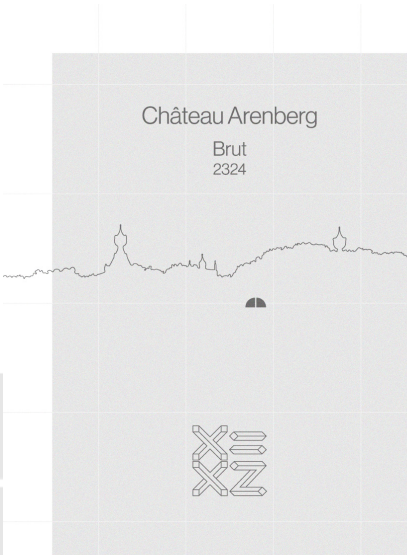


Studentenlezing

Natuurlijk organiseert Existenz ook leerrijke evenementen, waar studenten iets kunnen bijleren van hun medestudenten en deskundigen. Elk semester nodigt Existenz de studenten uit die het vorige semester een fraai ontwerp hebben verwezenlijkt. Deze editie vond plaats in het Erasmushuis, waar we mochten luisteren naar de uitleg van onder andere Sofie Becuwe, Vincent Vanhamme en Jari Sijbers.

Jour du Château

Een nieuw initiatief van Existenz dit jaar: Jour du Château. Een dag waar archies alle uithoeken van het kasteel leren kennen. Ondanks dat wij daar al jarenlang lange dagen doorbrengen, kennen wij maar een selectief stuk van ons geliefde kasteel. Via een real-life versie van Cluedo hebben archies van alle jaren het kasteel rond gespeurd. De grauwe dag zette de sfeer direct voor ons moord-mysterie, maar zorgde toch voor een iets nattere barbecue dan gehoopt.



Existenzcafé

Naar jaarlijkse traditie werd het startschot van het 29e Existenzjaar gegeven met het Launch Café. Dit jaar terugkerend naar de binnenplaats van ons geliefde kasteel. Er was een rijkelijke opkomst met een aanbod van nieuw Existenzbier, -tripel, -brut en -limonade die in de smaak vielen. Met als hoogtepunt de 'The Flemish Primitives' die een knal performance gegeven hebben met hun muzikale diversiteit. Algemeen een geweldige start van het nieuwe Existenzjaar.



EXISTENZ

EXISTENZ

VTK 2324


24 urenloop

Existenz zorgde ook dit jaar weer voor het eetstandje van VTK op de 24 urenloop! In lijn met het VTK-thema, 'de ruimte', heeft ons Installaties-team een prachtige toog gecreëerd in de vorm van een 'wormhole'. Hierop hebben we 24 uur lang onze lopers en de studenten van Leuven voorzien van lekker eten en drinken.

Van spirelli bolognese en pesto, croque monsieur en croque pesto, tot heerlijke zelfgemaakte 'spacecake' – ons eetstandje was 24 uur lang een waar smulparadijs. En alsof dat nog niet genoeg was, serveerden we ook lekkere koffie en warme chocomelk om energie op te doen en de nacht door te komen.

Bedankt aan iedereen die langskwam en het tot een heerlijk festijn maakte! Tot een volgende keer!





Boosting young grad energy at BASF Antwerpen



Boeiende projecten verkennen als toekomstig ingenieur? Je steentje bijdragen aan duurzaam ondernemerschap? Dan kan een stage of job bij BASF Antwerpen iets voor jou zijn.

Ontmoet ons op een van de evenementen van VTK, kom in april op bedrijfsbezoek mét overnachting of check www.werkenbijbasf.be om meer te weten te komen over de strafste productiesite die over minder dan 10 jaar klimaatneutraal wil zijn! Deel jij onze ambitie?

Op de koffie bij Yara

- burgerlijk ingenieur chemie
- young grad bij BASF Antwerpen
- sinds september 2023
- werkt als junior process manager op de ethyleenoxide installatie

BASF
We create chemistry



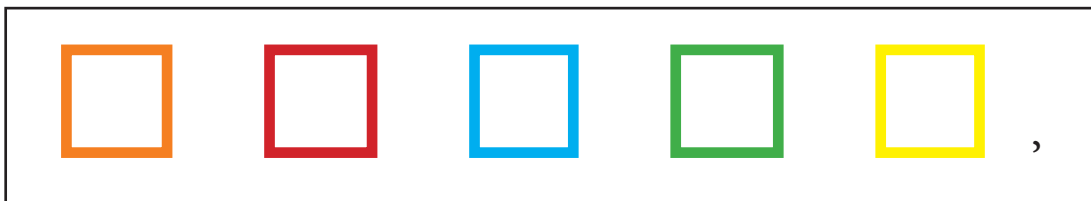
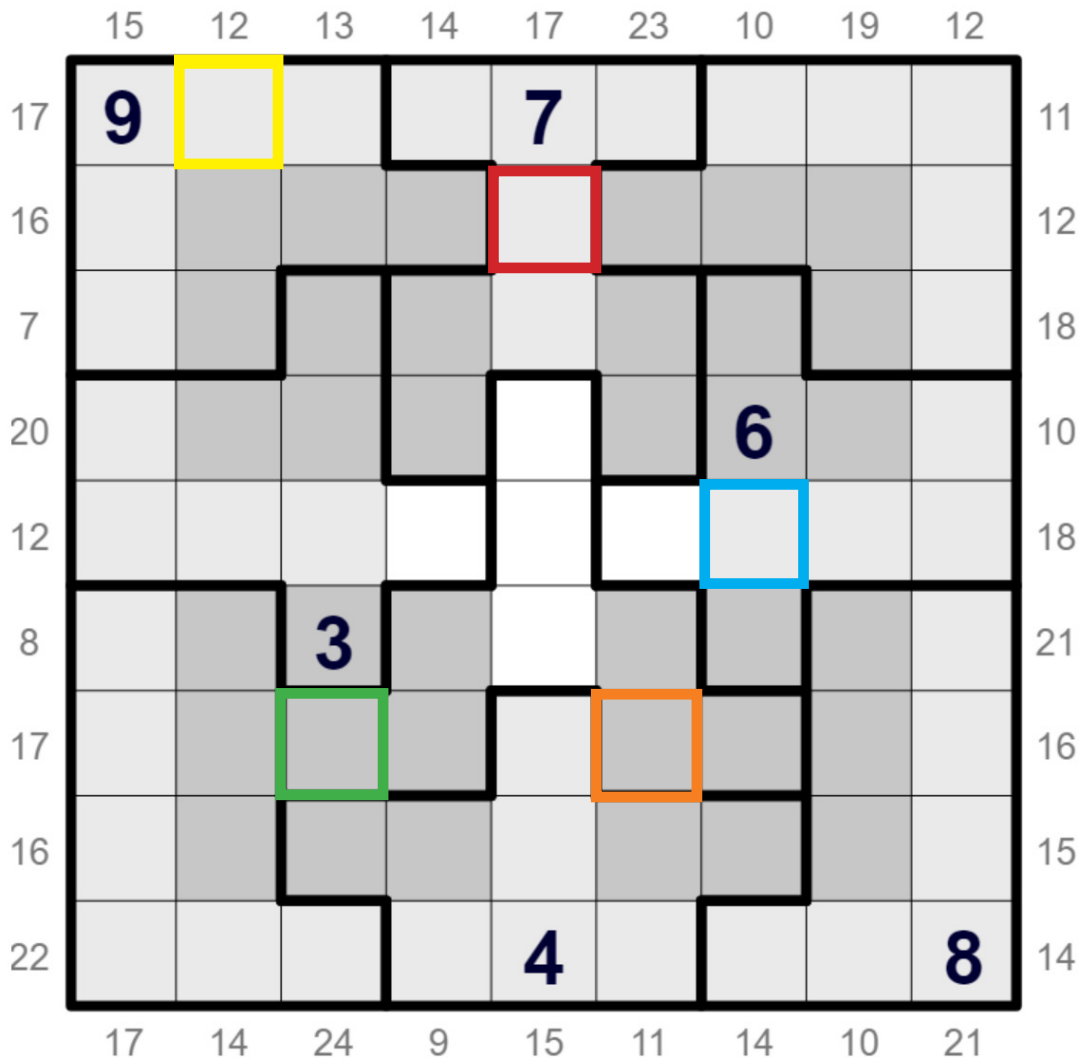
Tijdens het bedrijfsbezoek en via de VTK jobbeurs kwam ik in contact met de enthousiaste jonge ingenieurs van BASF, ontdekte ik de vele jobmogelijkheden en leerde ik het bedrijf kennen. Daarom solliciteerde ik ook. Intussen ben ik aan de slag als junior process manager. In deze rol ben je verantwoordelijk voor proces optimalisatie, zowel op vlak van veiligheid als efficiëntie. Dit kan gaan van kleine installatiewijzigingen tot grotere projecten die je mee leidt, waardoor de job niet alleen uitdagend, maar ook gevarieerd is.

Wat BASF bijzonder maakt, is de nadruk die men op leren en groeien legt. Als nieuwkomer krijg je niet alleen een ervaren meter/peter toegewezen, maar word je ook omringd door behulpzame collega's die graag hun kennis en ervaring delen. Dit wordt aangevuld met een uitgebreid opleidingsprogramma dat je alle tools en kennis biedt om succesvol te zijn in je functie. Bovendien word je aangemoedigd om betrokken te raken bij diverse projecten, waardoor je in contact komt met verschillende afdelingen. Hier op BASF is voor ieder wat wils, met ruimte om jezelf te ontwikkelen en nieuwe uitdagingen aan te gaan!

JAARWEDSTRIJD - FUTOSHIKI

Ook in deze Ir.Reëel hebben we weer een puzzel die hoort bij de jaarwedstrijd. Deze keer is het een Kahlo Sudoku. Hou je oplossingen goed bij zodat je op het einde van het academiejaar kan meestrijden voor een geweldige prijs!

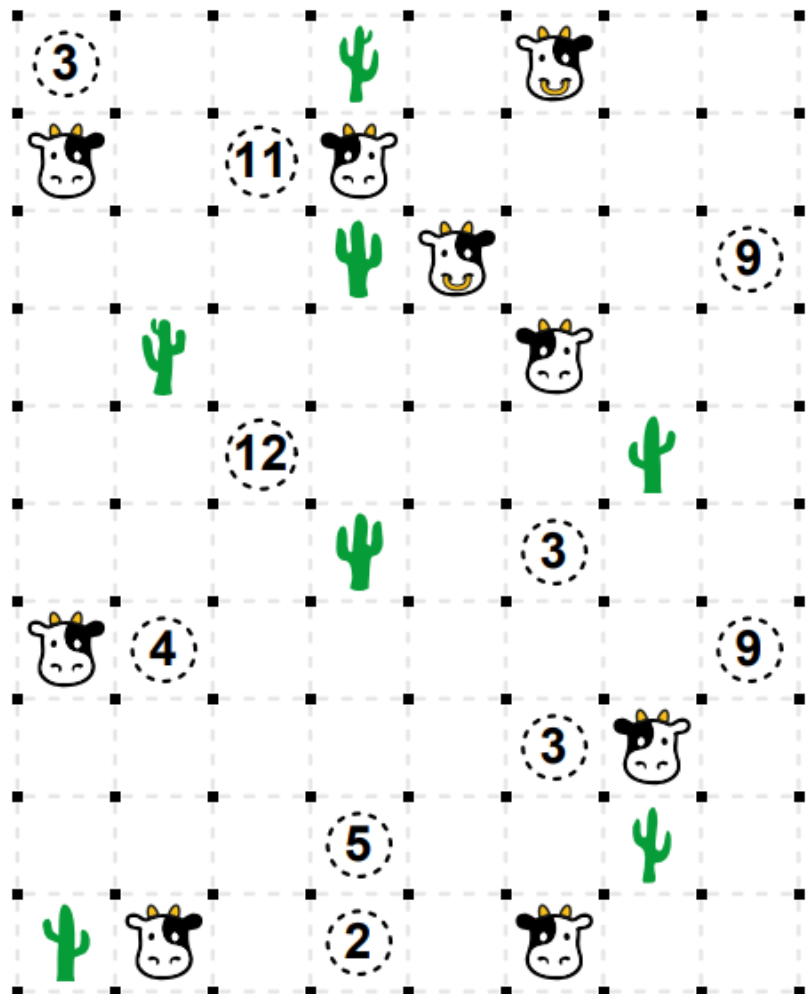
In een Kahlo Sudoku komt elk getal tussen 1 en 9 één keer voor in elke rij, kolom, binnen elke zwarte lijn en in de vier donkerdere blokken. The hints buiten het rooster geven de som aan van de eerste drie nummers. De aanwijzingen buiten het raster geven de som aan van de eerste drie getallen in de aangrenzende rij of kolom aan die kant. Warm dat brein maar op en heel veel succes!





• **COW & CACTUS**

- Wist jij dat koeien een indigestie krijgen van cactussen!?
- Het doel van deze puzzel is om een hek te bouwen dat alle koeien beschermt van de cacti. Het hek moet één grote lus zijn en mag zichzelf nergens kruisen
- De cijfers liggen altijd binnen het hek en geven aan hoeveel vakjes verder je kan kijken noord, zuid, west en oost vanop die locatie, including het vakje met het getal zelf.
- Er is maar één mogelijke oplossing



SOCIAL MEDIA

WEBSITE

Bestel broodjes en boeken, registreer je voor shiften, lees alle oude Bakskes en Ir.Reëls en nog zo veel meer!



www.vtk.be

GALLERY

Onze allerliefste Commubabes maken op elk evenement fantastische foto's. Deze pareltjes vind je vanaf dit jaar allemaal op vtk.gallery.be



vtk.gallery.be

FACEBOOK

Blijf op de hoogte van al onze evenementen door onze Facebookpagina te volgen. Daarnaast vind je er onder andere ook leuke foto's.



[VTKLeuven](https://www.facebook.com/VTKLeuven)

INSTAGRAM

Ontdek wat wij als VTK allemaal doen, niet alleen voor maar zeker ook achter de schermen via unieke sneakpeaks en prachtige foto's.



[vtkleuven](https://www.instagram.com/vtkleuven)

TIKTOK

Werp een exclusieve blik achter de schermen en leer ons Praesidium beter kennen via onze TikTok!



[vtkleuven](https://www.tiktok.com/vtkleuven)

QUIVR

Blijf op de hoogte van al onze evenementen op een eenvoudige manier!



[app.quivr.be/
events](https://app.quivr.be/events)