


ir Reëel

VLAAMSE TECHNISCHE KRING



“Een nieuw concept waar we hard op willen inzetten zijn de subsidies voor studenten die het financieel moeilijker hebben.”

**LEES HET EERSTE INTERVIEW
MET DE NIEUWE PRAESES
EN VICE-PRAESES!**

24 Urenloop

Aftellen naar een van de grootste evenementen van het jaar. Behaalt VTK dit jaar eindelijk de opnieuw overwinning?

VTK Career

De perfecte voorbereiding van jullie professionele carrière

Wijzer met Onderwijs

Ontdek VTK Onderwijs en wat zij kunnen betekenen voor jouw studentenloopbaan



Fotoreportage: Recap 2022-2023

We starten met een kleine collage met enkele van de mooiste momenten van afgelopen jaar. Met onze nieuwe ploeg zullen we ons elke dag inzetten om er opnieuw een fantastisch jaar van te maken!

inhoudstafel



	Praeses en Vice Dubbelinterview	04
	Wijzer met Onderwijs Ontdek wat VTK Onderwijs jou te bieden heeft!	14
	Thesis-tips Hoe overleef je je laatste jaar	30
	TTT Flowchart Wat zijn je slaagkansen op de TussenTijdseToetsen?	32
	Leuvense RestoRating Aanraders voor een avondje uit!	34

Colofon

- Ir.Reëel: Gratis kringblad van de Vlaamse Technische Kring vzw Redactie en Lay-out: Vincent Van den Eynde, Emma Jans, Willem Bormans, Marie De Varé, Ben Jacobs, Robbe Mensch, Lucas Renard Verschijning: september, december, februari en mei Oplage: 2100 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(O)16 20 00 97, 3 Ond. nr.: 0479.482.282, RPR Leuven, vtk@vtk.be, www.vtk.be

DUBBELINTERVIEW: PRAESSES EN VICE!

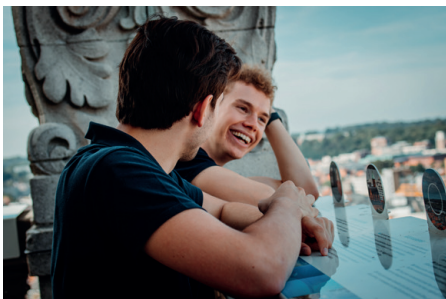
Er is weer een nieuw academiejaar van start gegaan. Voor sommige studenten is dit de start van een heel nieuw avontuur, voor anderen voelt de terugkeer naar onze geliefde universiteit al wat meer vertrouwd. Voor twee van onze studenten voelt deze nieuwe start echter net iets specialer. Maak kennis met Tom Vangronsveld en Robin Van Looveren: de praeses en vice-praeses! We trokken naar een van de meest iconische plaatsen van Leuven, maar voor de meeste burgies en archies toch wat onbekend terrein: de Universiteitsbibliotheek van Leuven!

Dag Tom en Robin, jullie kennen elkaar vast door en door. Daarom mogen jullie elkaar al meteen eens voorstellen.

Robin: Dit is Tom, ook wel Ronnie genoemd. Hij is de nieuwe praeses en was vorig jaar groepscoördinator Fakbar. Hoewel Fakbar vaak geassocieerd wordt met mensen die vaak uitgaan, is Tom wel iemand die van vele markten thuis is. Zo heeft hij Fakbar ook naar een nieuw niveau getild. Je zag een soort leiderschap in Tom dat nieuw leek bij Fak. Je zag ook kwaliteiten in hem die een praeses nodig heeft. Tom is iemand die graag loopt en sportief is, maar ook graag onder de mensen komt en plezier maakt. Ik kan mij denk ik geen betere praeses inbeelden. Eén minpuntje wel: Tom komt uit Limburg [lacht].

Tom: Een pluspunt bedoel je? Naast mij zit Robin. Zijn bijnaam is Loverboy, maar die is wat minder goed aangeslagen dan Ronnie, dus bij deze nog eens een poging om het te lanceren.

Robin: Mensen vragen zich vaak af waar het vandaan komt, maar dat is dus van mijn achternaam Van Looveren. In mijn eerste jaar praesidium waren we met vier Robins dus we moesten iets hebben om het onderscheid te maken.



Robin (links) en Tom (rechts)

Tom: Robin heeft eerst een jaar Onderwijs gedaan en heeft het jaar erna toch zijn grote liefde Sport gevonden, ook als groepscoördinator. Daar heeft hij vorig jaar zijn hart en ziel voor gegeven. Hij heeft natuurlijk heel veel tijd en moeite gestoken in de 24 urenloop. Het was er ook aan te zien want het was weer een topeditie, waarvoor Apollon weer alle zeilen heeft moeten bijzetten om ons af te houden. Daarna werd het vrij snel duidelijk dat hij wou opkomen voor Vice-praeses. De kwaliteiten die je daarvoor nodig hebt, beschrijven Robin ook helemaal; altijd sociaal, opgewekt en enthousiast zijn, mensen samenbrengen en motiveren. Allemaal dingen die bij mij ontbreken die terugkomen bij Robin; de ideale wederhelft dus en heel complementair aan mezelf.

Jullie vullen elkaar dus aan eigenlijk?

Robin: Ik denk dat ook. We zijn heel anders. Tom is heel rustig en kan zich

ook zo gedragen. Ik ben dan weer veel actiever, maar ook opvliegender. Wij balanceren elkaar wel goed op die manier. Ik ben wel heel benieuwd wat dat dit jaar gaat geven.

Kennen jullie elkaar al lang?

Tom: Op zich kennen we elkaar al wel van het eerste jaar. We hebben toen allebei in KANweek gezeten. We kenden elkaar toen niet heel goed. We kenden elkaar wel van ziens en we zullen wel eens gebabbeld hebben, maar we hebben elkaar in de voorbije jaren gradueel beter en beter leren kennen.

“Uiteindelijk gaat het mij er vooral om hoe onze band nu is”

Robin: Ik denk dat we elkaar beter hebben leren kennen toen we samen groepscoördinator werden, maar het is

¹Groep 5 bestaat uit de praeses, de vice praeses, de secretaris en de twee financieel beheerders

pas echt begonnen toen we vorig jaar samen opkwamen als praeses en vice. We hadden misschien niet zo'n speciale vriendschap daarvoor, maar ik vind het wel straf hoe hecht je band kan worden als je samen aan zoiets begint. Uiteindelijk gaat het mij er vooral om hoe onze band nu is en niet hoe dat vroeger geweest is.

Verloopt jullie samenwerking goed dan?

Robin: Als Tom antwoordt op zijn berichten wel [lacht]!

Tom: Ik vind toch dat ik al vrij goed antwoord. Beter dan in begin alleszins, er zit een leercurve in.

Robin: In het begin was dat wel nog een beetje aftasten op welke manier we zouden samenwerken en hoe dingen af toetsen, maar gaandeweg is dat beter en beter gegaan. Wij durven wel alles tegen elkaar zeggen. Als we binnenkort ook samen op kot zitten gaat dat ook alsmear meer worden. Maar voor de mensen die het niet weten, hebben wij niet echt een overlappend takenpakket. Wij werken heel complementair. Ik geef vaak goede raad aan Tom en Tom ook aan mij; wij toetsen graag dingen met elkaar af. Dat gaat altijd heel eerlijk en zo krijgen we vaak constructieve feedback.

Tom: Puur op basis van ons takenpakket zouden we elkaar inderdaad niet vaak nodig hebben, maar we praten



wel vaak met elkaar, omdat we het belangrijk vinden om ook iemand anders zijn mening te horen.

“Het leukste blijft nog altijd wel toen Robin op die teambuilding moest toegeven dat hij verloren had.”

Robin: In ons verkiezingsjaar hebben we vaak dingen besproken met heel G5¹ samen, omdat we het belangrijk vonden om als groep beslissingen te nemen. Maar naar het einde van de verkiezingen toe, gingen we steeds vaker als duo samenwerken. Ik zie dat een beetje als het begin van onze

samenwerking als duo. Ook de LO-KO-teambuilding die we toen met alle praesides en vices hebben gedaan, was heel leuk.

Tom: Het leukste blijft nog altijd wel toen Robin op die teambuilding moest toegeven dat hij verloren had.

Robin: Ik dacht zo hard dat wij gingen winnen! We waren ook niet eens tweede of zo.

Tom: Ik denk dat Robin toen vergeten was dat alle praesides en vices enorm competitief zijn [lacht].

Hebben jullie al nauw moeten samenwerken voordat jullie samen opkwamen?

Robin: Ik herinner mij de eerste keer dat we samen een meeting hadden. Dat was om het overwinningfeestje van de 24 urenloop te plannen. Ik wist helemaal niet wat ik daarvoor moest doen, maar ik had dan met jou afgesproken om dat even te bespreken. Na die meeting wist ik het eigenlijk nog steeds niet [lacht].

Tom: Ik herinner mij die meeting zelfs niet meer.

Robin: Dat zegt genoeg!

Tom: De overlap tussen Fakbar en Onderwijs of Sport is vrij beperkt dus veel hebben wij eigenlijk niet moeten sa-



²Plan Sjarel is een feestje georganiseerd door het praesidium van een kring voor de praesidia van alle andere kringen

menwerken.

Robin: Maar ondertussen werken wij wel goed samen hoor!

Jullie hebben vast ook wel mooie momenten beleefd samen?

Robin: Ik weet nog op de Plan Sjarrel² van VTK dat ik naast Tom achter de toeg van de Waaiberg stond. We zagen daar toen iedereen van VTK genieten van hun avond en dan kwam opeens dat besef: volgend jaar mogen wij het gaan doen. Dat was voor mij toch een speciaal moment. Ook op de Finale Cantus was er een soort van

Tom: Over het algemeen heel positief. Ik heb me hier wel vier jaar geamuseerd, iets minder in het Corona-jaar natuurlijk. Toen ben ik ook niet vaak in Leuven geweest en zat ik meestal thuis. Als eerstejaars was ik al meteen heel actief binnen VTK. Dat was ook samen met Julie, een van onze beheerders, want wij zaten in dezelfde klas in het middelbaar. Ik ben dus van in het begin wel hard in het studentenleven gevlogen en ik heb er ook wel van genoten.

En op vlak van studies?

Tom: Ook wel goed eigenlijk. Ik was

wel nog steeds heel braaf, ik drink ook geen alcohol, maar ik kom wel graag onder de mensen. Op die manier ben ik wel iemand die graag uitgaat, vooral voor het sociale contact.

Voor het eerst naar Leuven komen is natuurlijk altijd spannend. Hebben jullie nog tips voor de eerstejaars?

Robin: Blijf sporten! Voor mij is het heel belangrijk dat je een gezonde levensstijl aanhoudt, want voor vele studenten verandert die levensstijl drastisch als ze naar de universiteit gaan. Het is ook gewoon goed voor je mentale gezondheid om nog sportief te blijven. Dus kom



overdracht. Dan moesten we met heel C5 naar voor komen en toen hebben we elkaar toch ook eens stevig vast gepakt. Maar het mooiste moment was toch op de Afzuip denk ik. Voor Tom was dat heel emotioneel, want Fakbar was voor hem toen gedaan. Ik stond aan de toeg met wat mensen te babbelen en toen is Tom naar mij toegekomen om me een dikke knuffel te geven. Dat was heel moeilijk voor jou om 't Elixlr achter te laten en ik vond het heel mooi dat je toen naar mij kwam.

Jullie hebben hier ook al vier jaar in Leuven gestudeerd. Hoe kijken jullie daarop terug?

goed begonnen aan mijn studies, maar toen kwam Corona en dat was gek genoeg nadeliger voor mijn studies dan het uitgaan.

Robin: Ik was in het begin heel braaf. Ik wou me volledig focussen op mijn studies. Mijn eerste semester was ook heel goed, dus toen wou ik dat studentenleven ook wel meer ontdekken, maar daar heeft Corona dan een stokje voor gestoken. Bij mij was dat wel goed voor mijn studies, dus ik was ook goed door mijn eerste jaar geraakt. In mijn tweede jaar ging ik dan bij KANweek en daar kom je dan in een groepje terecht waar je wel van denkt: hiermee beland ik binnenkort in het praesidium. Ik ben

zo veel mogelijk buiten, maar vergeet je studies niet. Ik heb in mijn eerste jaar mijn studies altijd op de eerste plaats gezet, maar ik had daar nooit het gevoel van dat ik daardoor dingen miste. Als je na een tijdje voelt dat je het aankan, kan je die teugels wat meer lossen en dingen ontdekken.

Tom: Doe alles dus een beetje met mate. Ga dus zeker eens uit, maar doe dat niet elke avond tot week 12. Ga zo veel mogelijk naar de les en houd je lessen wat bij, want het is wel een heel verschil met het middelbaar. Maar geniet ook een beetje van alle nieuwe ervaringen die op je afkomen.



Robin: Iedereen moet een beetje uitzoeken wat het beste werkt, maar vergeet niet dat je in de eerste plaats naar Leuven komt om te studeren. Eens dat goed zit, dan bloeit de rest van het studentenleven vanzelf wel open.

Zijn er plekken in Leuven die voor jullie een speciale betekenis hebben?

Tom: Het is een beetje cliché, maar de Oude Markt en de Tienestraat; die iconische plekken uit het Leuvense uitgaansleven. Daar heb ik wel veel mooie herinneringen aan overgehouden. Voor mij persoonlijk ook wel de E-BIB en de Agora, waar ik heel veel uren vertoefd heb tijdens de blok. Daar ging ik dan met vrienden van het middelbaar studeren. En als laatste natuurlijk ook Fakbar 't Elixlr waar ik de afgelopen twee jaar achter de toeg heb gestaan en het laatste jaar zelfs een beetje gewoond heb [lacht]. In mijn eerste jaar bij Fakbar heb ik daar ook mee de verbouwingen afgewerkt.

Robin: Je had het waarschijnlijk wel verwacht, maar voor mij is het Sportkot toch wel een speciale plaats. Niet alleen de atletiekpiste maar ook het zwembad en de fitness. Je hebt dat misschien overal, maar hier in Leuven hebben we wel een heel mooie campus om te sporten. Ook de Arenbergcampus vind ik heel mooi, ik ben daar wel trots op. Ik ben blij dat we niet in het centrum van Leuven zitten, maar buiten in de natuur. Het Centrum heeft ook wel leuke plekken. Ik kom bijvoorbeeld heel graag in het Stadspark, vooral ook omdat ik er vlakbij op kot zit. Ik heb daar al gestudeerd en of er een uurtje gaan zitten om gewoon tot rust te komen. Abdij van Park is ook een heel mooie plek om te wandelen of te lopen. Wat ik vooral leuk vind aan Leuven is dat het een bruisende stad is.

“Op vlak van evenementen willen we meer inzetten op kwaliteit in plaats van kwantiteit.”

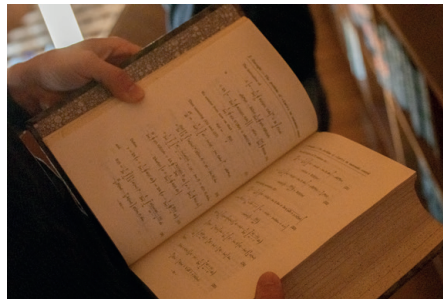
Tom: Het is ook een heel kleine stad. Dat verbaasde mij wel toen ik hier in mijn eerste jaar kwam studeren. Je kan praktisch overal in Leuven te voet geraken of je bent er in ieder geval binnen het kwartier met de fiets en dat ik vind ik wel typerend, maar ook heel aange-naam aan Leuven.

Robin: Maar toch blijft die atletiekpiste een van mijn favoriete plekken. Elke keer als ik daar ben, voel ik de 24 urenloop!

Zijn jullie klaar voor 24 urenloop?

Robin: Ik ben wel aan het trainen met het trainingsschema van VTK Sport! Ga jij lopen, Tom?

Tom: Dat zal er vanaf hangen of ik de limiet haal, maar ik wil op zich wel lopen. Ik heb in mijn eerste jaar mee gelopen en ik hoop het dit jaar opnieuw te kunnen doen.



Nu de lezers jullie wat beter hebben leren kennen; zijn er dingen waarvoor ze bij jullie terecht kunnen?

Tom: Ik denk met alles wel. Ik ga met veel zaken niet kunnen helpen, maar ik kan hen wel doorverwijzen naar de juiste persoon.

Robin: Bij mij kan je altijd terecht als je interesse hebt om mee in de VTK-familie te stappen. Als je graag op een of andere manier betrokken wil zijn bij de werking van VTK, dan ben ik de eerste persoon waar je bij terecht kan. Ik ben verantwoordelijk voor de jaarwerkingen, de medewerkers, iedereen die bij ons shift. Wij zorgen ervoor dat we van alles op de hoogte zijn en dat we studenten kunnen helpen waar we kunnen, want daar staan we ook voor.

Tom: Bij mij kan je dan weer terecht voor alles rond studentenvertegenwoordiging; VTK Onderwijs, LOKO, de Studentenraad, de faculteit ...

“Elk jaar moet dus een beetje die VTK-familie uitgevonden worden”

Robin: Ook voor niet-serieuze vragen, kan je zeker bij Tom terecht!

Tom: Bijvoorbeeld als je wil weten wat het beste bier op de kaart van 't Elixlr is [lacht]!

Robin: Bij mij kan je ook zeker terecht als je je in gelijk wat wil engageren of het nu iets serieus of plezant is! Dan bekijk ik met veel plezier hoe we vanuit VTK jou daarin kunnen ondersteunen.

Als laatste nog wat meer over jullie plannen met VTK: komen er grote veranderingen aan?

Tom: Een nieuw concept waar we hard op willen inzetten zijn de subsidies voor studenten die het financieel moeilijker hebben. We gaan hen vanuit VTK ondersteunen via kortingen op cursusmateriaal. Op vlak van evenementen willen we meer inzetten op kwaliteit in plaats van kwantiteit. Een laatste grote verandering is onze onthaalwerking. Vanaf dit jaar doen we bij VTK geen doop meer en proberen we nieuwe concepten uit om eerstejaars studenten samen te brengen en we gaan ons ook inzetten op het onthaal van de zij-instromers van Kulak en Industrieel Ingenieur.

Zijn er grote uitdagingen die op jullie bord terecht gaan komen?

Robin : Elk jaar is het een grote uitdaging om heel de VTK-werking gebolwerkt te krijgen. Hiervoor rekenen wij ook niet enkel op ons praesidium, maar ook al onze shifters. Elk jaar moet dus een beetje die VTK-familie uitgevonden worden en dat is wel een mooie uitdaging.

Dus ook voor niet-praesidium is er een plaatsje binnen VTK?

Robin: Heel zeker! Er zijn tal van leuke shiften waar je als beloning bonnetjes krijgt die je in de Fak of Theokot kan uitgeven voor een hapje of drankje en na vijftien shiften word je vaste medewerker en krijg je extra voordelen zoals voorrang op inschrijvingen voor cantussen. Dus iedereen is zeker welkom!

VERNIEUWING VAN DE PETER/METER-WERKING

Na jarenlang een vast begrip te zijn binnen VTK wordt anno 2023 de PeMe-werking vernieuwd. Met de afschaffing van de doop wordt alle energie vanaf dit jaar gefocust op de PeMe-werking. Deze zal uitgebreid worden met competities tussen verschillende PeMe-groepjes en zelfs een afsluitfeest.

Beste ingenieursstudent,

De Peter/Meter- (PeMe-) werking brengt eerstejaarsstudenten in contact met ouderejaarsstudenten op een ludieke en ontspannen manier. Als eerstejaars heb je zo altijd iemand waarbij je terecht kunt met al je vragen, al dan niet studiegerelateerd. Hierbij helpen je meters en peters je maar al te graag, met al hun tips & tricks! Daarnaast is het natuurlijk ook de bedoeling dat alle PeMe-groepjes hechte vriendengroepen worden waarmee je al eens gezellig een terrasje kan gaan doen of een leuk babbeltje mee kan slaan.

We hebben met VTK besloten om vanaf dit jaar de doop af te schaffen. Dit zorgt ervoor dat we de PeMe-werking helemaal kunnen uitbreiden en vernieuwen. Zo zal iedereen toegelaten worden als peter of meter, niet enkel tweede- en derdejaars. Er gaan ook meer en grotere teambuildings vanuit VTK georganiseerd worden, zoals de battle of the PeMe's en het grote PeMeFest! Ook voor de cantusliefhebbers is er goed nieuws. Je kan namelijk samen met je peters en meters je longen eruit schreeuwen tijdens twee geweldige cantussen waar je elkaar pas echt leert kennen!

Zoals de naam al doet vermoeden zal de battle of the PeMe's een competitie tussen alle PeMe-groepjes worden. Je zal hier met je PeMe-groepje verschillende opdrachtjes tegen andere groepjes moeten uitvoeren. Om de dag goed af te sluiten eindigen we met de ontmoetingscantus, die zal worden voorgezeten door mezelf, Sander. Na de battle of the PeMe's stellen we een scorebord op, dat wekelijks wordt bijgewerkt. Je zal dan doorheen het semester met je PeMe-groepje nog punten kunnen verdienen. De beste groepjes zullen kans maken op vette prijzen.

In de loop van het semester zullen er nog activiteiten worden georganiseerd speciaal voor PeMe's, of andere activiteiten die ideaal zijn om met je groep op af te komen. Hou dus zeker de Facebook en de evenementenkalender in het oog.

De PeMe-werking zal dit jaar voor het eerst worden afgesloten met het PeMeFest! Dit gaat een onvergetelijke dag worden vol met springkastelen, hindernissenparcours en andere leuke verrassingen. Dit gaat echt een namiddag lang chillen en plezier met je vrienden zijn, dus kom zeker met heel je PeMe-groepje af! We sluiten deze dag af met de enige echte PeMe-cantus. Dit is een ideale afsluiter om nog eens helemaal los te gaan.

Als je graag nieuwe vrienden wilt maken of gewoon je medestudenten beter wilt leren kennen tijdens een aantal geweldige activiteiten, schrijf je dan zeker in voor de PeMe Kick-off en dan maken we er samen een topjaar van! Hopelijk zie ik jullie allemaal daar!

Groetjes,
Je eerstejaarsverantwoordelijke,
Sander



FAKBAR 't ELIXIR

Het bruisende uitgaansleven in Leuven kent verschillende troeven en daar spelen fakbars een centrale rol in het nachtelijke avontuur van elke student. Een fakbar is namelijk een plek waar je even de stress van je studies kan vergeten en volop kan genieten van het moment. Ook onze faculteit heeft zo'n fakbar die luistert naar de naam Fakbar 't Elixlr, gelegen op de Tervuursevest 60, net binnen de Ring. 't Elixlr is een plek die bij menig student gekend staat voor veel amusement en memorabele herinneringen!

.....

Gedurende het academiejaar opent onze gezellige kelder de deuren van zondag tot donderdag vanaf 22u voor iedereen die zin heeft in een leuk feestje. Echter, 't Elixlr biedt meer dan alleen een gezellige ontmoetingsplaats. De aangrenzende Waaibergzaal komt nu en dan tot leven met buitengewone feestjes. Denk zeker maar aan twee knallende openingsavonden aan het begin van elk semester, een spectaculair Black Light-feestje of een spetterende Schuimfuij die onvergetelijke ervaringen achterlaat. Als je deze activiteiten en andere updates niet wil missen, wordt er zeker aangeraden om 't Elixlr te volgen op Facebook of Instagram.

En voor wie de drang voelt om ook eens achter de bar te staan en deel te nemen aan deze dynamische sfeer, biedt 't Elixlr de mogelijkheid om vrijblijvend als neventapper aan de slag te gaan. Dit is niet alleen een kans om nieuwe vaardigheden te leren, maar ook een moment waar vele vriendschappen en herinneringen worden gesmeed.

Of je nu houdt van dansen tot in de vroege uurtjes, geniet van ontspannen gesprekken met medestudenten of gewoon op zoek bent naar een plek om even te ontsnappen aan de academische druk, Fakbar 't Elixlr biedt het allemaal.



3000 STUDENTEN
200 BEDRIJVEN
16 EVENTS





VTK CAREER



ONTDEK WAT VTK CAREER VOOR
JOU KAN BETEKENEN DIT JAAR!
ARTIKEL OP DE VOLGENDE PAGINA



KICKSTART YOUR CAREER!

Studenten voorbereiden op een succesvolle professionele carrière staat centraal bij VTK Career. Vanaf het derde jaar van je bacheloropleiding kun je deelnemen aan diverse bedrijfsevenementen en workshops, waardoor je jezelf kunt klaarstomen voor jouw toekomstige job. Kom in contact met verschillende werkgevers en ontdek welk bedrijf en welke job het best bij je past.

Als derdejaars bachelorstudent sta je voor een belangrijke keuze: de richting van je master. Of misschien heb je als masterstudent nog niet echt een idee in welke bedrijfssector je terecht komt? De Sector Night is ideaal om inzicht te krijgen in bedrijven actief in verschillende sectoren. Op meerdere avonden staan bedrijven klaar om je wegwijs te maken in de sector waar zij een onderdeel van uitmaken. Dit evenement kan je helpen bij het maken van een keuze voor je masteropleiding. Masterstudenten kunnen misschien al eens kennismaken met een toekomstige werkgever.

De VTK Career Track voorziet je van de nodige softskills voor je eerste contact met bedrijven, je eerste sollicitatie of je eerste job. Zelfs als je in het derde jaar zit en nog niet precies weet welke richting je wilt inslaan, is dit mooi meegenomen. Na deze driedelige workshop krijg je een officieel certificaat dat je kan toevoegen aan je cv en LinkedIn.

Jaarlijks organiseert VTK Career ook de Internship Fair, waar een dertigtal bedrijven stageplaatsen presenteren. Hoewel stages niet verplicht zijn binnen de opleiding, bieden we je graag de kans om er toch een te volgen, zodat je waardevolle ervaringen opdoet en kennismakt met het bedrijfsleven door theorie in praktijk om te zetten.

Als masterstudent begint het jaar bij VTK Career met een ontspannen cocktailworkshop tijdens de BR Launches. Hier kunnen studenten tussen de bedrijven op een informele manier van hun cocktail genieten. Deze workshop wordt voorafgegaan door een korte presentatie van elk bedrijf. Bij al de evenementen van VTK Career is er een open bar en wordt er een gratis warme maaltijd voorzien.

Houd zeker donderdag 14 maart 2024 vrij in je agenda, want dan vindt het grootste evenement van VTK Career plaats: de VTK Jobfair. Op deze dag komen jaarlijks meer dan 160 bedrijven samen om zichzelf voor te stellen aan de studenten. Een kans die je niet mag missen om jezelf te oriënteren op potentiële werkgevers! Doordat de beurs de gehele dag zijn deuren opent, kan je het moment dat voor jou het beste uitkomt uitkiezen.

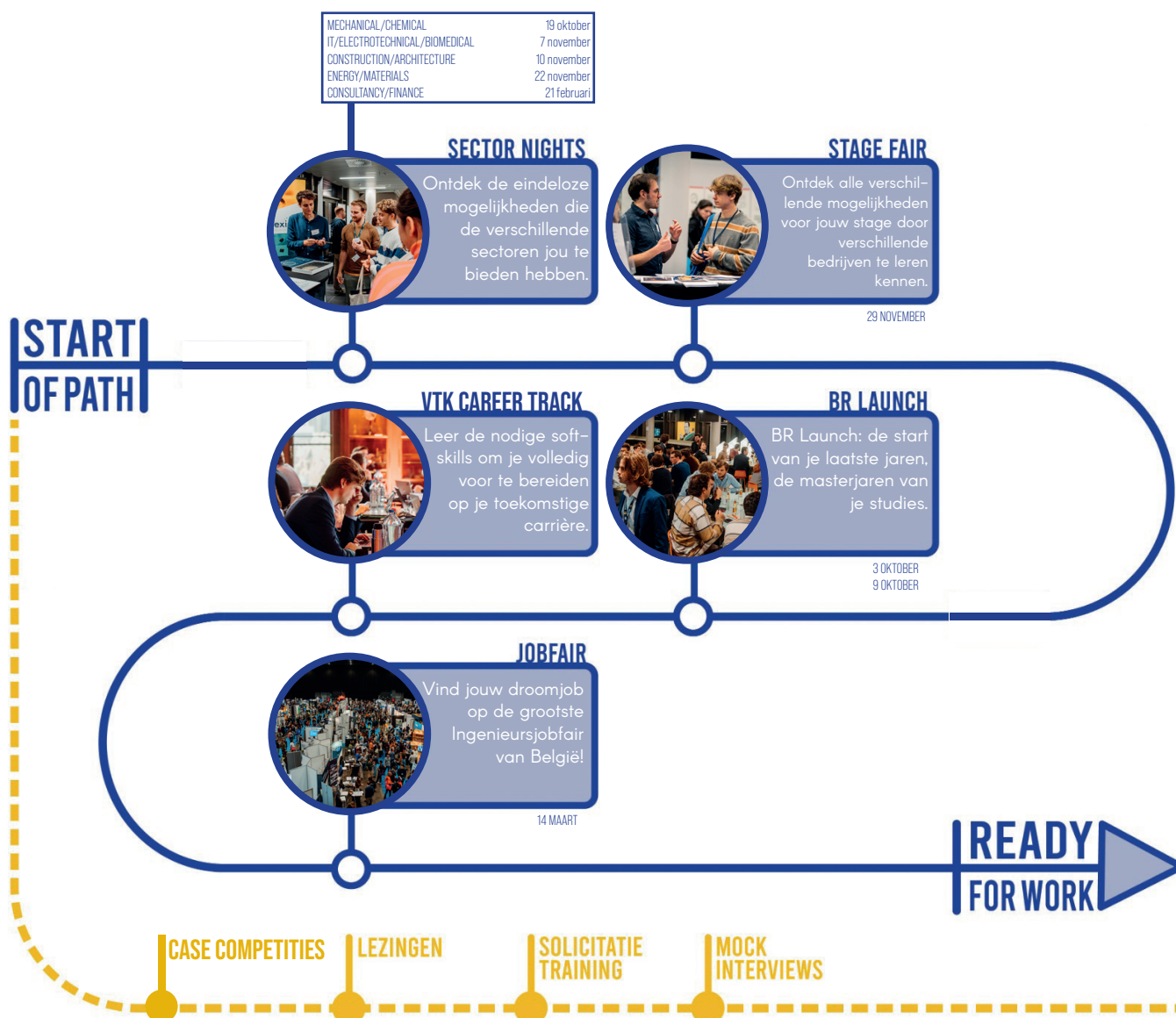
Met VTK Career liggen alle kansen voor een glansrijke carrière voor je open. Doe mee, ontdek en bouw aan jouw toekomst!

Contacteer VTK Career bij vragen gerust op career@vtk.be.



CAREER PATH

“Choose a job you love, and you will never have to work a day in your life.”
- Confucius



WIJZER MET ONDERWIJS

Met de start van het nieuwe academiejaar ontvouwen zich een aantal nieuwe kansen en uitdagingen. VTK Onderwijs staat klaar om je hierbij te ondersteunen met diverse initiatieven. Of je nu aan het begin van je universitaire carrière staat of het einddoel dit jaar al in zicht hebt, er zijn altijd mogelijkheden waarbij het onderwijsteam je kan helpen. In dit artikel lichten we enkele van onze kernaspecten toe.



Van onze betrokkenheid bij richtingsvertegenwoordigers op opleidingsniveau tot studentenvertegenwoordiging op hogere niveaus, onze rol als brug tussen studenten en docenten, evenals onze initiatieven zoals PAL en de Gouden Krijtjes. We hebben een groot palmares aan initiatieven en ondersteuning te bieden.

PAL

PAL, oftewel Peer Assisted Learning, is een project waarbij een groep eerstejaarsstudenten (tutees) vijf keer per semester samenkomt met één of twee ouderejaarsstudenten (tutors). De tutors begeleiden hun groepje bij het oplossen van oefeningen en voorzien hen van handige tips en tricks. PAL is gericht op vakken die als uitdagend worden ervaren. Gedurende het eerste semester is dit Toegepaste Mechanica deel I voor alle studenten, in het tweede semester zal PAL Thermodynamica voor burgies en Natuurkunde voor archies georganiseerd worden. PAL is zeker geen manier van bijles; het stimuleert actieve betrokkenheid en bevordert zelfstandig leren, terwijl het ook een kans biedt om ervaringen uit te wisselen en een effectieve studiemethode te ontwikkelen als eerstejaarsstudent. Ook voor ouderejaars is het zeker de moeite waard om PAL-tutor te worden. Naast de onmiskenbare dankbaarheid van eerstejaars voor de hulp bij hun studie en integratie op de faculteit, biedt deze rol ook de kans om diverse vaardigheden verder te ontwikkelen. Als PAL-tutor leer je niet alleen hoe je een groep kunt leiden, maar ook hoe je complexe informatie kunt verduidelijken en constructieve gesprekken kunt modereren. Als bonus herhaal je zo ook nog eens de vakken. Tot slot willen we je als VTK Onderwijs bedanken voor je toewijding en inzet met een speciaal presentje. Ben je geïnteresseerd? Kom dan zeker naar onze PAL-tutor-opleiding!

RiVers

Nee, met een RiVer bedoelen we niet een rivier zoals de Dijle. RiVer staat kort voor richtingsvertegenwoordiger en is het aanspreekpunt voor studenten in die opleiding. Ze vertegenwoordigen hun richting naar de professoren toe. Dit gebeurt door deel te nemen aan de Permanente OnderwijsCommissie, afgekort POC. De POC is een vergadering met enkele professoren en assistenten van de betreffende richting, voorgezeten door de programmadirecteur. Elk groepje richtingsvertegenwoordigers wordt ondersteund door een lid van het onderwijsteam. Voor de eerste drie semesters kun je terecht bij de RiVers van de POC BI, waar ze extra ondersteund worden door de eerstejaarsverantwoordelijke en een onderwijslid. Ook jij kunt het aanspreekpunt worden voor al je medestudenten en hen vertegenwoordigen. Het is een unieke kans om bij te dragen aan de verbetering van je opleiding. Je ontwikkelt tal van vaardigheden die je niet kunt leren achter je cursussen. Denk maar aan het verdedigen van standpunten en de professionele communicatie met docenten. Wij, als VTK Onderwijs, zullen je dan ook eeuwig dankbaar zijn en dit laten we graag merken door jullie uit te nodigen voor RiVer-activiteiten. Je hoeft absoluut niet bang te zijn; het neemt weinig van je vrije tijd in beslag en ook professoren waarderen de bijdrage van studenten enorm. Je komt daarbij in aanraking met allerlei interessante onderwerpen, zoals lesopnames.

VTK Bureau

Naast vertegenwoordiging op opleidingsniveau, staan we ook in voor de hogere niveaus zoals de faculteit, groep, universiteit ... Dat doen we door te zetelen in de facultaire POC, faculteitsraad en de Algemene Vergaderingen (AV's) van Stura en LOKO. Om de mening van studenten te kunnen verkondigen, organiseren we tweewekelijks het VTK Bureau tijdens de middagpauze. Dat is een open onderwijsvergadering waar iedereen welkom is om hun persoonlijke mening te delen over dossiers die we daar voorleggen. Via discussies streven we naar standpunten, die uiteindelijk worden goedgekeurd. Dit biedt tevens een ideale gelegenheid om op de hoogte te blijven van diverse zaken die zich op de campus of binnen de universiteit afspelen.



Voor RiVers is het bovendien de ideale manier om in contact te komen met andere vertegenwoordigers uit verschillende opleidingen en goed voorbereid te zijn op de POC-vergaderingen. Ten slotte hoef je je geen zorgen te maken over honger, we voorzien je graag van een gratis broodje en drankje!

Een brug tussen proffen en studenten

Als onderwijspost proberen we een brug te slaan tussen studenten en professoren. Dit doen we enerzijds door de studenten te vertegenwoordigen en de benodigde feedback naar hen over te brengen. Anderzijds organiseren we gedurende het jaar diverse evenementen, zoals de proffentap en de Kaas&Wijn-Avond om studenten en professoren dicht bij elkaar te brengen. Tijdens de proffentap tappen de professoren met plezier een fris pintje voor je in onze geliefde fakbar 't Elixlr en maken ze gezellig een praatje met je. Tevens zetten we graag de beste professoren in de bloemetjes met de uitreiking van de Gouden Krijtjes. Hiermee kun jij de waardering tonen die zij verdienen door te stemmen. Tijdens de Kaas&Wijn-Avond worden de Gouden Krijtjes uitgereikt terwijl RiVers, genomineerde

professoren en assistenten tijdens dit evenement onderling contact kunnen leggen en genieten van een selectie aan kazen en wijnen.

Onderwijs @ your service

Tijdens je studieloopbaan zul je ongetwijfeld nu en dan tegen problemen aanlopen, en het is dan vooral van belang om snel actie te ondernemen. Er zijn diverse instanties die verschillende problemen proberen op te lossen, denk bijvoorbeeld aan Stuvo, het monitoraat, studieloopbaanbegeleiding, de RiVers en niet te vergeten, VTK Onderwijs. Met deze verscheidenheid aan instanties kan het soms lastig zijn om de bomen door het bos te zien. Of het nu gaat om onderwijsgerelateerde kwesties, mentale of fysieke uitdagingen, of het leven in Leuven, we staan steeds voor je klaar. We kunnen je helpen of je doorverwijzen naar de juiste personen. Je kunt altijd contact met ons opnemen via onderwijs@vtk.be, of kom gerust eens langs op Blok 6!

Kortom, met VTK Onderwijs aan je zijde ben je goed voorbereid om het beste uit je academische loopbaan te halen en obstakels met de juiste ondersteuning aan te pakken.



Hugo Van Nuffel
Groepscoördinator



Ian Mertens



Elize Bonten



Jef De Koker



Jerry Li

24 URENLOOP

Klaar om de adrenaline door je aderen te voelen stromen? De harten van duizenden studenten slaan in perfecte harmonie, een opwindende symfonie van vastberadenheid en energie die de Leuvense campus elk jaar in vuur en vlam zet. De 24 Urenloop staat voor de deur, en de lucht is geladen met opwindende rivaliteit en een ontembare drang om grenzen te verleggen. Stap in de wereld van snelheid en uithoudingsvermogen, waar teams strijden om de meeste rondjes in een epische estafette-loop die de fysieke en geestelijke kracht van de studentenkringen op de proef stelt.

Aftellen naar de Start

De voorbereiding op de 24 urenloop is cruciaal om het maximale uit deze uitdagende strijd te halen. Vanaf begin augustus hebben de lopers zich toegeewijd aan een loopschema, ontworpen om hen in de beste conditie te brengen voor dit evenement. Deze toewijding is duidelijk zichtbaar in de Strava-groep, die inmiddels meer dan 70 enthousiaste leden telt. Door de #VTKnalt te gebruiken moedigen lopers elkaar aan, delen ze hun voortgang, successen en uitdagingen en creëren ze een sterk gevoel van samenhang en teamspirit. Dit gezamenlijke trainingsproces is niet alleen van onschatbare waarde voor de fysieke voorbereiding, maar zorgt ook voor een mentale boost en bouwt aan een onderlinge band die onmisbaar zal zijn tijdens de 24 urenloop.

Vanaf de tweede week van het semester zal er elke avond om 20u30 een looptraining plaatsvinden. Je hebt de mogelijkheid om deel te nemen aan verschillende soorten trainingen, zoals intervaltrainingen, duurlopen en een rustig loopje om je op te warmen voor een testronde. Ook als je niet van plan bent om te lopen op de 24 urenloop, ben je meer dan welkom!

Als je in ons speedyteam wilt zitten, zal je een tijd van 1'23 seconden of sneller moeten behalen in de test. De testronde is 530m lang. Bij het behalen van deze prestatie ontvang je bovendien het felbegeerde speedyteam-T-shirt van VTK. Als je er bij je eerste poging niet in slaagt, raak dan niet ontmoedigd! Er zijn talloze voorbeelden waarbij volharding het verschil heeft gemaakt. Voor degenen die net iets boven de 1'23 zitten, met tijden als 1'24 of 1'25, we onthouden jullie prestaties zeker ook voor de moeilijkere uren! Overweeg je mee te doen aan de 24 urenloop? Twijfel niet langer! Zelfs als

je de streeftijd niet direct haalt, biedt de ervaring waarde op zich en kan je steeds terugkomen. We need you!

De laatste donderdag voor de 24 urenloop, namelijk 19 oktober, is het de DE-LUXE SUPPORTERSTRAINING!! Kom zeker allemaal supporteren voor de laatste lopers en je vrienden die de limiet proberen halen!

Ben je niet zo voor al dat lopen? We hebben genoeg voor jou in petto. Er staat namelijk een geweldige eersteplaatscantus op het programma, evenals een wedstrijd voor liedjes en memes! Dit is jouw kans om opnieuw te laten zien dat Apoloon geen schijn van kans maakt!

De Mensen Achter de Schermen

Werkgroep

Zonder twijfel is de werkgroep 24UL deze zomer vol gas aan de slag gegaan, druk bezig met het voorbereiden van de 24UL. Elk jaar streven ze ernaar om een prachtig standje neer te zetten, en dit jaar is geen uitzondering. Samen met VTK Communicatie zorgen ze ook voor alle promotie, zodat alles tot in de puntjes geregeld is.

De lopers in het team zijn degenen die zorgen dat de looptrainingen soepel verlopen. Ze stellen het loopschema op, bedenken prijzen voor de lopers en zijn altijd beschikbaar voor tips en advies. En laten we de sfermakers van de werkgroep niet vergeten, zij zorgen voor nieuwe memes, liedjes en pranks om de aanloop naar de 24 urenloop nog leuker te maken!

Als laatste kun je ze ook snel shiftend terugvinden op de 24 urenloop. Je kan hen herkennen aan hun rode truien. Zij zijn er altijd om een handje bij te steken



waar het nodig is en sommigen onder hen zetten regelmatig strakke tijden neer!

Heb je interesse om je volgend jaar bij de werkgroep aan te sluiten, stuur dan in de loop van dit academiejaar een mailtje naar sport@vtk.be met als onderwerp "Interesse voor WG24UL".

IT

Het team van VTK IT zorgt elk jaar voor een systeem waarmee we zelf de tijden van alle lopers kunnen bijhouden. Zo kunnen we een ranking maken onder onze eigen sporters en zien de supporters live wat een toptijden er neergezet worden. De kans is groot dat je IT vlak bij ons standje vindt, waar ze de hele dag aan het supporteren zijn en klaar staan om hulp te bieden als er iets misloopt met het systeem.

Logistiek

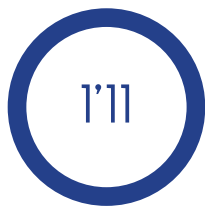
Wanneer je op de 24UL aankomt, ben je ieder jaar weer overdonderd door alle reusachtige stellingen, en vooral dan die van VTK. Hiervoor danken we met heel veel plezier het logistiek team van VTK, onze "tanken".

De supporters van de 24UL onder de loep

Ook de supporters hebben we eens beter bekeken en die info kunnen we nu ook in statistiekjes gieten.

Helden van de asfalt

Om eens een goed beeld te hebben van welke prestaties onze lopers zoal neerzetten hebben we hier wat statistiekjes voor jullie!

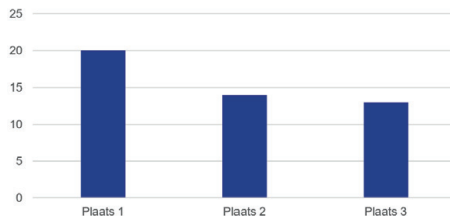


Snelste tijd



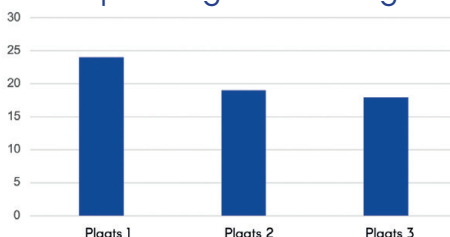
Favoriete supporterslied

Top 3 meeste rondjes



Aantal gelopen rondjes

Top 3 langst aanwezig



Aantal uur aanwezig

DE BELANGRIJKE VRAGEN

De 2 belangrijkste vragen zijn natuurlijk ook aan de lopers en supporters gesteld:



Voor wie supporteren jullie?
Wie gaat er dit jaar winnen?

De laatste twee vragen voor onze lopers en supporters waren voor wie ze gingen supporteren en wie dit jaar ging winnen. Met volle overtuiging stemde 100% op VTK! Je kunt hun toch geen ongelijk geven? Dit jaar wordt het terug oog om oog, tand om tand om te strijden voor de overwinning! En ja, dit jaar is die van ons!

WHAT TO REMEMBER & SAVE THE DATES:

Elke maandagavond tot donderdagavond training vanaf 2/10 tot en met 19/10

16/10 Eersteplaatscantus
19/10 DELUXETRAINING
24/10 - 25/10 24 URENLOOOPPP



VTK Sport (Xander, Timon, Judith, Sebastiaan, Marie-Johanna en Rick)

Hey allemaal!!

Wij zijn jullie nieuwe sportteam!

Wij zijn verantwoordelijk voor alles wat te maken heeft met de 24 urenloop. Maar blijf zeker na de 24UL ook nog tuned voor alles wat we nog voor jullie kunnen betekenen! Dit jaar staan er weer een hoop sportieve activiteiten op de kalender: onze SVDM (Sport Van De Maand) biedt elke maand een bijzondere sport zoals bijwerpen, klimmen en nog veel meer. Ook zullen een paar spontane activiteiten niet ontbreken en uiteraard is er de 24 urenloop, het mooiste sportevenement van Leuven. Wij hopen jullie veel te zien en er een sportief jaar van te maken!

Heb je vragen over iets? Je kan ons makkelijk bereiken via sport@vtk.be.

WELKOM BIJ CHEMIX LEUVEN!

Ben jij een gepassioneerde student (chemisch) ingenieur in Leuven? Zoek niet verder! Chemix Leuven is dé manier om jouw professionele groei en sociale netwerk een flinke boost te geven. Wij zijn een dynamische gemeenschap van chemie-enthousiastelingen die zich inzetten voor de ontwikkeling van chemisch talent in deze bruisende stad.

Chemix Leuven is een werkgroep van VTK met als missie om waarde te creëren voor iedereen die geïnteresseerd is in Chemische Technologie door het organiseren van verschillende initiatieven en evenementen doorheen het academiejaar. Ons kernpubliek bestaat uit de studenten Chemische Ingenieurswetenschappen in hun 3de bachelor of master aan de KU Leuven. We proberen een breed gamma aan verschillende soorten evenementen aan te bieden die kunnen worden opgedeeld in drie categorieën: professionele, educatieve en ontspannende evenementen.



Professionele evenementen hebben als doel jou dichterbij de chemische industrie te brengen. Dit doen we onder andere door het organiseren van enkele bedrijfsbezoeken doorheen het jaar. Ook onze Career Decision Evening valt hieronder. Hierbij zul je in contact kunnen komen met afgestudeerde ingenieurs die hun ervaringen in de bedrijfswereld komen delen met jou.



Educatieve evenementen gaan van workshops en lezingen tot onze eigen Chemical Case Competition! Door deel te nemen aan deze evenementen kan je je eigen vaardigheden uitbreiden om zo je potentieel als chemisch ingenieur nog een extra boost te geven.

Ten slotte zijn er nog enkele **ontspannende activiteiten** om in contact te komen met niet alleen je medestudenten, maar ook met de proffen en doctoraatstudenten van het departement CIT. Het departementsfeest (eerste semester) en de Buckyball Cup (tweede semester) zijn de ideale gelegenheden om ook met hen eens een rustige babbel te slaan. Kom zeker ook langs op ons legendarische proefbuisfeestje.



We nodigen je graag uit om deel uit te maken van onze evenementen in het komende academiejaar. Bezoek onze Facebook, Instagram of LinkedIn en blijf op de hoogte van onze nieuwste initiatieven. We kijken ernaar uit om je te verwelkomen en samen de wereld van chemie te verkennen!

MEER MET MECHANIX

Kan je maar niet genoeg krijgen van tandwielen en nokkenassen? Leef je voor de geur van WD40 of staal, dan is Mechanix de match voor jou. Anderzijds is Mechanix ook dé werkgroep voor studenten die interesse hebben in leerrijke en ontspannende activiteiten naast hun studie. Dit jaar staan we weer allen klaar om evenementen te organiseren over alles wat rond werktuigkunde draait!



Wie zijn we?

Mechanix is een studentenvereniging en werkgroep binnen VTK, door en voor studenten van Werktuigkunde en sympathisanten. Ons doel is om boeiende activiteiten en nuttige praktijkervaring aan studenten te bieden. Daarnaast zijn we ook studenten die al eens genieten van een cantus of een feestje te organiseren.



Wat doen we?

Hoewel we allemaal diep gepassioneerd zijn door onze werktuigkundige opleiding, is Mechanix opgericht om meer voeling te krijgen met de praktische kant van onze studies. De theorie en kennis die we tijdens de les opdoen is natuurlijk van groot belang, maar met onze werkgroep proberen we ook meer real-life ervaringen op te doen als aanvulling op onze opleiding. We zijn echter van mening dat deze even belangrijk zijn als de theorie. Zo worden er doorheen het jaar talrijke interessante evenementen georganiseerd zoals een bedrijfsbezoek naar Jan De Nul of DEME, maar ook meer losbandige activiteiten zoals een BBQ of een fakkeestje.



Socials

Voel je je aangesproken en wil je up-to-date gehouden worden met wat er allemaal georganiseerd wordt? Vergeet ons dan zeker niet te volgen op Facebook (Mechanix) of Instagram (mechanix_vtk). Het is iedere student Werktuigkunde of geïnteresseerde ten zeerste aangeraden! Nog meer informatie is er te vinden op de website of op LinkedIn onder de naam mechanix.vtk.be.

Website: mechanix.vtk.be

Facebook: Mechanix

Instagram: [mechanix_vtk](https://www.instagram.com/mechanix_vtk)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/mechanix/>



September

		20/Wo	21/Do	22/Vr	23/Za	24/Zo
						• Fakbar opening-savond
25/Ma	26/Di	27/Wo	28/Do	29/Vr	30/Za	
• BBQ & beerpong, spikeball	• Alma 3 boit • Zomerbar	• Pokemon Cantus • Eerstejaarsconvent • VTK Bureau • Zomerbar	• Eerstejaars Picknick • Zomerbar • Eerstejaarsloopje	• OZA I		

Oktober

						1/Zo
2/Ma	3/Di	4/Wo	5/Do	6/Vr	7/Za	8/Zo
• PeMe • 24UL-trainingen	• BR Launch I • 24UL-trainingen • Feestje van de week	• Project L • 24UL-trainingen	• Project L • 24UL-trainingen			
9/Ma	10/Di	11/Wo	12/Do	13/Vr	14/Za	15/Zo
• PeMe • BR Launch II • Cara-oké • 24UL-trainingen	• Pal-tutor-opleiding • 24U vd fak • 24UL-trainingen	• Battle of PeMe's • 24U vd fak • VTK Bureau • 24UL-trainingen	• Internationaal-cantus • SVDM: Schermen • 24UL-trainingen			
16/Ma	17/Di	18/Wo	19/Do	20/Vr	21/Za	22/Zo
• Eersteplaatscantus • 24UL-trainingen	• Onderwijslaunch • CHC x VTK-lezing • 24UL-trainingen	• VTKwis • 24UL-trainingen	• Sector Night • 24UL Deluxtraining • Danslessen x LBK			
23/Ma	24/Di	25/Wo	26/Do	27/Vr	28/Za	29/Zo
	• 24 Urenloop	• 24 Urenloop • Overwinningfeestje	• VTK Bureau			
30/Ma	31/Di					
• 12u-cantus • TTT's	• Lasershooten • Logi kaapt de Fak					

November

		1/Wo	2/Do	3/Vr	4/Za	5/Zo
		• Internationaal: Hal-loween party				
6/Ma	7/Di	8/Wo	9/Do	10/Vr	11/Za	12/Zo
• Go Global • Praesidiuminfosessie	• Go Global • Sector Night 2 • Afterworkparty	• Go global • PeMeFest • Workshop track I • VTK Bureau	• Go global • Blacklight-feestje	• F&V Wild West-cantus		
13/Ma	14/Di	15/Wo	16/Do	17/Vr	18/Za	19/Zo
• PeMe-cantus • SVDM: Klimmen	• Sector Night 3 • SVDM: Klimmen • Lecture Google	• Engineering Case Competition	• Massacantus der Ingenieurs			
20/Ma	21/Di	22/Wo	23/Do	24/Vr	25/Za	26/Zo
• Middelzeeuwse cantus • Theo kaapt de Fak	• Comedy Night	• Sector Night 4 • VTK Bureau • Fak kaapt Theo	• IFR Voorronde • Danslessen x LBK	• Alumnicantus		
27/Ma	28/Di	29/Wo	30/Do			
• Workshop Track 2	• Onderwijs: Avondbureau	• Stagebeurs • PeMe: bowlen	• Cantus x LBK			

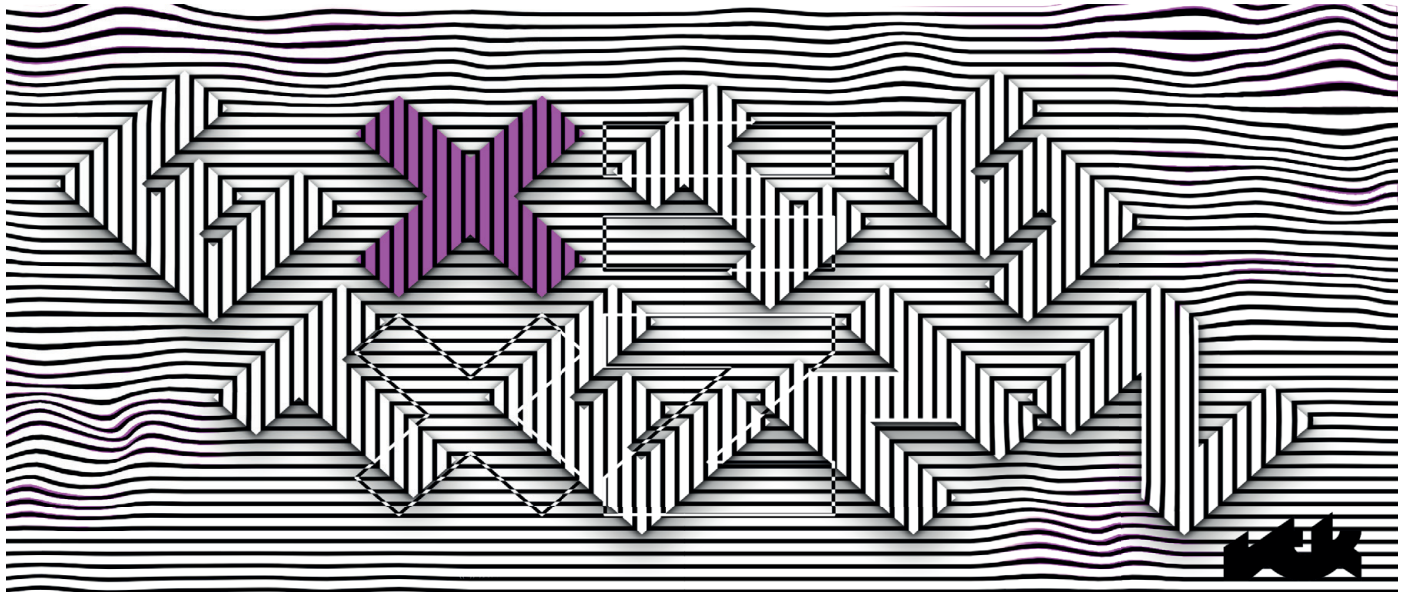
December

					1/Vr • International-cantus	2/Zo	3/Zo
4/Ma • Livecantus	5/Di • VTKerstmarkt • Brewery visit	6/Wo • SVDM; Skiën • FI-lezing • VTK Bureau	7/Do • TD Séparée		8/Vr	9/Zo • OZA 2	10/Zo
11/Ma • Kerstdiner	12/Di	13/Wo • Kerstcantus	14/Do	15/Vr	16/Zo	17/Zo	
18/Ma	19/Di	20/Wo • Afzuip	21/Do	22/Vr	23/Zo	24/Zo	
25/Ma BEGIN BLOK	26/Di	27/Wo	28/Do	29/Do	30/Zo	31/Zo	

Januari

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

EXISTENZ VOOR ALLEN! ALLEN VOOR EXISTENZ



Exi-watte?

Dit zijn wij!



Wij zijn dé werkgroep van de burgerlijk ingenieur-architecten. Het hele jaar door organiseren we een uiteenlopend aanbod aan sfeervolle, creatieve en culturele activiteiten in Leuven, waarbij architectuur als rode draad dient. We creëren, leren, knutselen (zoals een echte archie dat betaamt) en amuseren ons erop los, met het prachtige Arenbergkas- teel als uitvalsbasis.

Exi-voor wie?

We zijn er niet alleen voor alle (oude en nieuwe) archies, maar ook voor burgies, andere studenten en Leuvenaars. Archie zijn is dus geen vereiste om je te amuseren met Existenz. Iedereen is welkom!

Exi-stential crisis! Ik ben hier nieuw ...

Begin jij nu aan je eerste jaar ingenieur-architect, dan zullen wij jou entertainen én ondersteunen in dit nieuwe avontuur. Onze verschillende werkgroepen bieden je doorheen je studies zowel ontspannende evenementen als leerrijke ervaringen. Zo organiseren we naast gekke activiteiten en feestjes ook lezingen en workshops, gaande van leren werken met Photoshop tot 'hoe maak je een bloempot uit beton'.

Exi-Illusie?

Illusies zijn overal. Ook in de architectuur. Dit jaar maakt Existenz een architecturale en stedenbouwkundige wandeling langs de verschillende aspecten van illusie. We reflecteren door middel van uiteenlopende evenementen over het ambigue in de architectuur. We spelen daarbij met thema's als spanning, verbazing en verrassing, maar werpen ook een kritische blik op authenticiteit, eerlijkheid en herkenbaarheid van de gebouwde ruimte. Hoe verhouden deze thema's zich tot elkaar in de architectuur en wat is de invloed van illusies?

Existenzweek?

Eén week per jaar trekken we eropuit en toveren we een verlaten locatie om tot een heuse evenementenlocatie. Een week lang kunnen alle archies, burgies en symathisanten genieten van optredens, workshops en andere activiteiten in een inspirerende omgeving.



LAUNCH - EERSTEJAARSACTIVITEIT - EXISTENZCAFÉ I

ma 25/09

We trappen het jaar af met het eerste gezellige Existenzcafé op het Launch Event. Na afloop van de tentoonstelling is iedereen welkom voor een drankje en nabespreking op het binnenplein van het kasteel. Voor de eerstejaars organiseren we ook een leuke kennismakingsactiviteit.



STUDENTENLEZINGEN

ma 2/10 en wo 28/02

Ontdek wat de ontwerpstudio's allemaal inhouden tijdens deze studentenlezingen. Studenten uit alle jaren stellen hier hun project van het afgelopen semester voor. In het tweede semester verlaten we zelfs even Leuven en gaan we in contact met studenten van andere architectuurfaculteiten om onze ontwerp-kennis met elkaar te delen.

JOUR DU CHÂTEAU

wo 18/10

De start van een nieuwe traditie! Dit jaar organiseren we voor het eerst een dag die volledig in het teken staat van de archies! Existenz slaat de handen in elkaar met Duplex en Triplex (tweede- en derdejaarswerking) om er een spetterende dag van te maken voor alle archies in en rond het kasteel. Hou je klaar voor gekke activiteiten, sfeer en lekker eten!



24 URENLOOP-EETSTANDJE

di 24/10 op wo 25/10

Tijdens de 24 urenloop staat Existenz paraat om voor alle lopers en feestvierders eten te voorzien. Lekker pasta, croques, cake, koffie om de lopers wakker te houden ... Voor ieder wat wils! We wonnen de afgelopen jaren al meermaals de prijs voor beste eetstandje! Dit jaar doen we dat zonder twijfel opnieuw!



BAUHOUSE

di 7/11

De meest epische avond van het jaar is zonder twijfel die van 7 november. Dan organiseert Existenz traditiegewijs dé house-fuif van het jaar: "Bauhouse". Smeer die dansbenen maar al in, want wij sjezen erop los!



EXISTENZWEEK

zo 18/03 - vrij 22/03

Hét belangrijkste evenement van het jaar voor alle archies en symthisanten. Ook dit jaar toveren wij een verlaten pand om tot een heuse evenementenlocatie waarin we een week lang uiteenlopende activiteiten organiseren. Van een gezellige BBQ tot plantenverkoop of een silent disco... Get ready because Existenzweek 2024 will be epic!

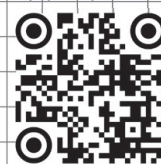
EXISTENZREIS

2e week paasvakantie

Met een geëngageerde groep medearchies trekken we naar het buitenland om er de plaatselijke architectuur op te snuiven en ons te amuseren in het bijzijn van vrienden. Op vorige trips reisde we af naar Berlijn, Rotterdam, Parijs, ...Wij zijn benieuwd naar wat er dit jaar op de planning staat!

CONTACT

Als je graag op de hoogte blijft van alle activiteiten, neem dan zeker eens een kijkje op:



Instagram: @_existenz

Facebook: Existenz

existenz.be



GET TO KNOW



BEST

Board of European
Students of Technology

STIMULERENDE EVENEMENTEN

Onze kleinschalige, goed doordachte evenementen bieden een unieke gelegenheid om te groeien, te leren en te genieten, terwijl jullie je voorbereiden op de uitdagingen en kansen die de toekomst te bieden heeft. Onze activiteiten zijn zorgvuldig ontworpen met interactieve opdrachten en uitdagende scenario's die het leren bevorderen terwijl je geniet van een aangename sfeer. Of je nu je kennis wilt verdiepen, je netwerk wilt uitbreiden of gewoon wat plezier wilt hebben, bij BEST Leuven vind je evenementen die aan al deze doelen voldoen. Hieronder vind je onze komende events voor het eerste semester.



ONZE GROEP



**WIL JE MEER WETEN OVER ONZE WERKING?
HEB JE INTERESSE VOOR HET BEST-NETWERK?**

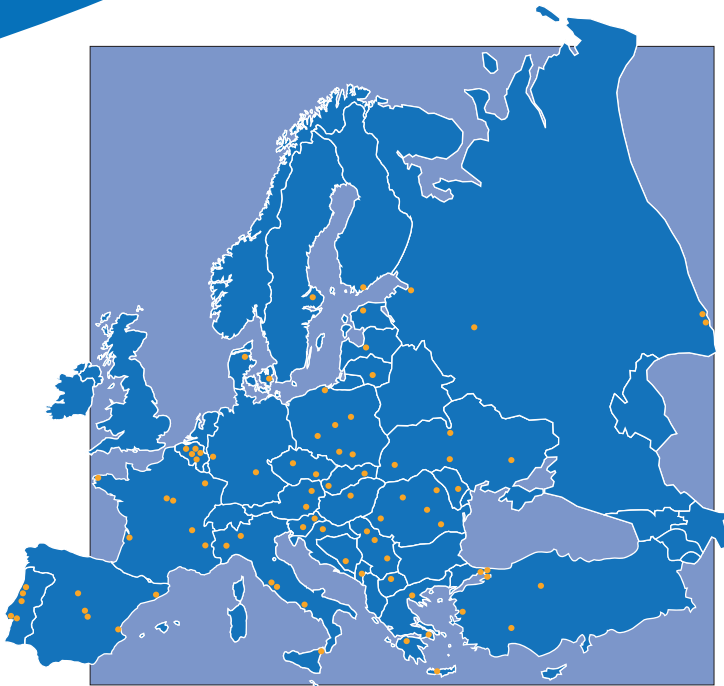
ONS AANBOD

Dit jaar presenteren we trots de allereerste Leuvense Game Jam! Tijdens dit evenement gaan studenten de uitdaging aan om binnen het eerste weekend van het herfstverlof een speelbaar spel te ontwikkelen. Maak je geen zorgen, we hebben experts uit de Vlaamse Gaming Industrie voor je klaarstaan! Duik in een zorgeloze ervaring, want tijdens het evenement zorgen wij voor voeding. Zo kun je je volledig richten op je meest creatieve ideeën. Inschrijvingen via onze website.





“ONDEK JEZELF. BEGIN BIJ DE WERELD.”

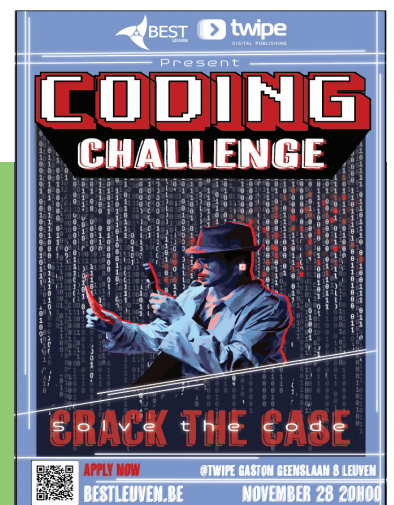


...zou eigenlijk ons motto kunnen zijn. Al bijna een 30 jaar lang heeft BEST Leuven zich toegewijd aan het ontsluiten van internationale kansen voor STEM-studenten. Zowel binnen als buiten de universiteit zijn er overvloedige kansen beschikbaar, variërend van inspirerende BEST Courses - waar je een week lang op uitwisseling gaat aan een andere universiteit - tot boeiende trainings en culturele uitwisselingen. Ons aanbod van internationale activiteiten is niet alleen uitgebreid, maar ook buitengewoon betaalbaar. Voor een zeer lage prijs krijg je niet alleen de kans om te reizen, maar ook om te leren en te groeien in een internationale context. Alle evenementen, inclusief verblijf en maaltijden, zijn inbegrepen, waardoor je je volledig kunt concentreren op het absorberen van nieuwe kennis, het opbouwen van vriendschappen en het ontdekken van nieuwe culturen.

Wij organiseren een G2K (Get to Know) BEST op donderdag 5 oktober om 19u00. Ontdek hierbij onze werking, missie, leden en opportuniteiten. Maak je klaar, want de weekend daarop vertrekken we met onze leden op ons Motivational Weekend. Hier vormen we een echte groep en starten we ons fantastische academiejaar. Meer informatie & inschrijvingen op onze website.

WWW.BESTLEUVEN.BE

In samenwerking met Twipe organiseren we een nieuwe editie van de Coding Challenge met als thema een Murder Mystery waarvan jullie de detectieven zullen zijn! Breng je vriendjes mee over een chille avond gevuld met uitdagende codeertaken en smullende pizza's! Inschrijvingen mogelijk via onze website.



Elke zichzelf respecterende kring heeft een revue. Zoals het VTK betaamt is de onze veruit de meest hilarische en tegelijk de meest spectaculaire. Maar wat is een revue en wat doen wij bij VTK Revue? Lees snel verder en kom het allemaal te weten!



Revue, wat?

Bij VTK Revue steken we elk jaar een totaalspektakel in elkaar waarin we met de proffen en het studentenleven de spot drijven. Beeld u een show in waarin de meest aparte gevallen van proffen de hoofdrol spelen en waarbij het publiek van de ene lachbui in de andere wordt geworpen. En dit alles ondersteund door live muziek, spectaculaire optredens, het perfecte decor... kortom alles wat nodig is om van een show een hilarisch totaalspektakel te maken.

Revue bestaat niet enkel uit acteurs en muzikanten maar uit iedereen die helpt om de Revueshow tot in de kleinste details in elkaar steken. De show kan geen totaalspektakel zijn zonder onze geweldige performers en dansers. Maar ook achter de schermen staat een heel team klaar vol creatievelingen en knappe koppen zonder wie onze Revueshow niet kan bestaan.



Kom bij Revue!

Een Revueshow bouwt zich natuurlijk niet vanzelf en daarom zijn ook wij op zoek naar nieuw talent en enthousiaste leden om ons team te versterken! Heb je altijd al eens op de planken willen staan of wil je liever achter de schermen bijdragen aan de grootste show door en voor burgies en archies? Surf dan snel naar revue.vtk.be en wordt meteen lid van onze geweldige groep Revueërs! Ben je wel geïnteresseerd maar heb je nog wat vragen? Kom dan zeker naar een infomoment!



Wie zoeken we?

Heb jij een talent dat je graag op de planken wilt brengen? Of heb je veel enthousiasme om mee te werken aan het Revue totaalspektakel? Dan ben jij de burgie die we zoeken! Kom dus zeker eens naar een infomoment of bereik ons via onze social media [@vtkrevue](https://www.instagram.com/vtkrevue).

We zoeken dus iedereen die deel wilt uitmaken van onze vrolijke bende. Toch graag een wat meer exactere opsomming? Kijk dan snel op onze website om te ontdekken wat je allemaal bij ons kan komen doen.

Zit jouw passie hier niet tussen maar wil je wel mee aan onze show werken? Kom dan zeker naar een infomoment of neem contact met ons op want we zijn elk jaar op zoek naar nieuwe talenten om onze show mee uit te breiden!



Kom zeker eens langs op een van onze infomomenten!

Dinsdag 3 oktober om 12:30
Woensdag 4 oktober om 20:00
Donderdag 5 oktober om 12:30

Meer info en de locatie op onze website: revue.vtk.be

Volg ons!

Volg ons op Instagram, Facebook en TikTok: [@vtkrevue](https://www.instagram.com/vtkrevue) om niks te missen!





De voorbereiding

Al van in het prille begin van het academiejaar begint Revue aan de voorbereiding van de voorstelling door te zoeken naar nieuwe Revueërs. Cruciaal, want de voorstelling is voor, maar ook door ingenieurstudenten.

In het eerste semester worden de eerste stenen gelegd. Eerst wordt de verhaallijn uitgedacht, waarop iedereen start met voorbereiden.



In het tweede semester schakelt Revue dan nog een versnelling hoger. In de lesvrije week wordt het volledige script geschreven, waarop de acteurs in hun repetities vliegen. Ook muziek en dans beginnen volop te repeteren en decor begint het decor te bouwen. Uiteindelijk belanden we dan in het weekend voor de voorstelling, waar we met heel Revue samen twee dagen lang aan de voorstelling bouwen. Waarop maandag dan de eerste voorstelling is, licht aan, doek open en gaan!



Revue

Jul. 1955

Dec. 1955

De eerste Revue

Alleen begon Frans aan het schrijven van "onze" revue. Zes maanden later was het dan zover, voor een uitverkochte stadsschouwburg werd de allereerste Revue ooit gespeeld: De vogel in het oerwoud. Met een omgerekend bedrag van €8500 werd een spektakel gebracht dat de fundering zou vormen voor elke volgende Revue.

De afgunst

Op de laatste vergadering van het jaar was de frustratie bij een zekere Frans Van Cauwelaert groot, de Walen hadden al zeer geruime tijd een revue, VTK niet. Hij sprong op de tafel om zijn ongenoegen te uiten, waarop de toenmalige praeses hem direct opdroeg deze dan ook maar te organiseren.

1979

Revue 25

25 Jaar na de eerste voorstelling begon Revue wat stof te verzamelen. De voorstellingen waren vaak wat langdradig. Toenmalig student Prof. Joris De Schutter en Prof. Bart de Moor (die een hond speelde) spaarden kost noch moeite. Er was voor het eerst echt live muziek en dans. De meeste studenten kwamen kijken, de schouwburg werd dan ook twee keer nagenoeg uitverkocht.

1989

De verloren Revue

Revue in de eighties is ondertussen een groot vraagstuk geworden. De archieven van VTK houden op dit moment in de geschiedenis op met bestaan. Zo is zelfs de titel van de voorstelling volledig verloren gegaan.

1994

De uitzetting

Na bijna veertig jaar in de stadsschouwburg te spelen is Revue gedwongen uit te wijken naar de Minnepoort. Hierna zal de show nog vele malen van locatie wijzigen.

1998

Het donkerste jaar

Het jaar 1998 zou het donkerste jaar in de gehele geschiedenis van Revue worden. Een gebrek aan medewerkers en zaal zorgen voor de afgelasting van de voorstelling. Revue '98: aGUSTA blijft een ongebooren kind.

2020

De pandemie

Met het donkere jaar 1998 achter de rug groeit Revue terug tot het niveau van weleer. De voorstellingen worden steeds professioneler, en verkopen steeds op een mum van tijd uit. Hier komt in 2020 met de coronapandemie een eind aan, Revue wordt noodgedwongen afgelast. Hiermee zal "Techs on the Beach" de tweede voorstelling zijn die nooit het levenslicht te zien krijgt.

2022

De grote heropstart

Na twee jaar niet te kunnen spelen start Revue terug op met een kleine zeer gemotiveerde ploeg. Hiervan hebben slechts drie mensen zelf nog deelgenomen aan een live Revue. Met een hoop nieuwe gezichten wordt op dinsdag 22 maart in de Minnepoort de eerste voorstelling van "Cosine Royale" opgevoerd.



Ontdek de wereld met IAESTE



IAESTE

LEUVEN

Ben jij op zoek naar een unieke kans om je studie te verrijken en je horizon te verbreden? Maak kennis met IAESTE, *“International Association for the Exchange of Students for Technical Experience”*

Als wereldwijde non-profitorganisatie biedt IAESTE een verbazingwekkend platform voor studenten, werkgevers en universiteiten. IAESTE faciliteert **internationale stages** in meer dan **100+ landen** bij **3000+ werkgevers**. Daag jezelf uit, terwijl je waardevolle professionele ontwikkeling en vaardigheden opdoet. Deze ervaring geeft je de kans om nieuwe culturen te verkennen, te netwerken en vriendschappen te sluiten met mensen van over de hele wereld.

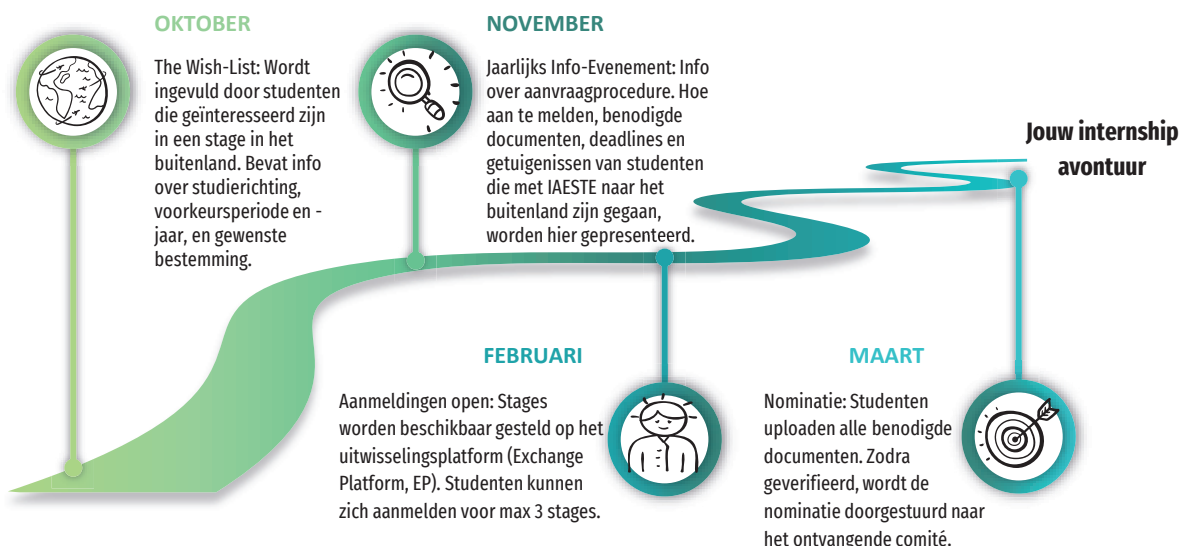
IAESTE Stage-ervaring: Ontwikkeling op Internationaal Niveau

Met het IAESTE stageprogramma kunnen studenten vergoede stages in het buitenland volgen. Dit is jouw kans om professionele ervaring op te doen en je interculturele vaardigheden te vergroten. Een unieke ervaring die werken aan uitdagende projecten combineert met nieuwe culturen ontdekken.

Waar Academie, Industrie en Studenten Samenkomen

IAESTE Global vertegenwoordigt academische, industriële en studentenbelangen. Met trots staan we wereldwijd jaarlijks ten dienste van zo'n 20.000 studenten, 3000 werkgevers en 1000 academische instellingen. IAESTE Leuven werkt samen met de Local Committees in Brussel en Gent zodat Belgische studenten een buitenlandse stage kunnen aanvaarden. Verder zorgen we er ook voor dat internationale studenten het prachtige Leuven en de rest van België kunnen ontdekken.

Applicatie voor een internship met IAESTE



Figuur: Procedure voor een applicatie voor een internship met IAESTE.

Gebaseerd op de template van **Slidesgo** and **Freepik**. Icons made by **Freepik** from **flaticon.com**

Voordeel voor Werkgevers

Werkgevers en universiteiten halen voordeel uit IAESTE omdat ze toegang krijgen tot getalenteerde internationale stagiairs. Deze studenten brengen frisse ideeën en inzichten met zich mee, wat zorgt voor nieuwe impulsen in onderzoek en bedrijfsleven. IAESTE biedt voornamelijk stages aan op STEM-gebieden, maar ook op terreinen zoals marketing, management en talen.

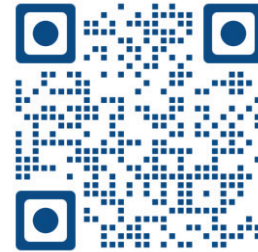
Ontvangst van de internationale studenten

Naast het bijstaan van Belgische studenten, verzorgt IAESTE Belgium diverse activiteiten om de zomerse ontvangst van internationale stagiairs die deelnemen aan zomerstages in de regio onvergetelijk te maken. Hieronder ook *Leuven Weekend 2023*, een unieke kans voor iedereen om Leuven te verkennen, inclusief de iconische locaties zoals de universiteitshal, de Stella Artois-brouwerij en de oude markt ;). Met een cantus en een wafelworkshop konden ze ook de Leuvense cultuur ontdekken.

Interesse?

Als deel van ons team opent zich een wereld vol kansen. Je kunt deelnemen aan boeiende conferenties, twinning-ervaringen en teambuilding evenementen. Als twinning zijn we vorig jaar de lokale comité in Bratislava gaan bezoeken en hebben we een deel van het uitbundige Spaanse comité ontvangen.

Overtuigd dat IAESTE iets voor jou kan betekenen? Wil je een stage doen en/of deel uitmaken van ons team? Aarzel niet om ons te contacteren!



 iaeste.belgium.leuven
 iaeste@vtk.be
 www.iaeste.be



Figuur: Na de cantus, voordat we naar de oude markt gaan met de internationale studenten

THESISTIPS

Een thesis schrijven is iets wat we allemaal moeten doorstaan voor we dat felbegeerde diploma in handen krijgen. Uit ervaring hebben we gemerkt dat een thesis veel stress met zich mee kan brengen. Om jullie deze stress zoveel mogelijk te besparen, delen enkele ervaren thesisers hun beste tips!

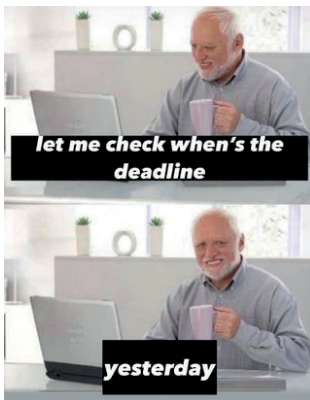


Planning

Een goede planning is zeer belangrijk. Het is erg verleidelijk om je thesis te blijven uitstellen. Hierdoor kan je soms ineens in paniek geraken als je merkt hoe dicht een bepaalde deadline komt. Een goede tip is dus om zo snel mogelijk een overzicht te maken voor jezelf van tussentijdse deadlines (literatuurstudie, tussentijdse presentatie ...). Je kan dit overzicht aanvullen met waar je de templates vindt, welke richtlijnen er gelden en in welke taal dit verwacht wordt. Deze informatie is niet altijd even makkelijk te vinden, dus zorg ervoor dat je hier op tijd aan begint!

Om ervoor te zorgen dat je wekelijks zeker aan je thesis werkt, is het leuk om een thesissessie met je vrienden te houden (zij zullen je uiteindelijk ook dankbaar zijn voor het initiatief!)

Bekijk ook zeker de template voor de geschreven thesis op tijd, want dit kan ook soms onduidelijk zijn.



Contact met je begeleiders

Je dagelijkse begeleiders zijn erg belangrijk. Zij zullen ervoor zorgen dat je thesis de juiste richting op gaat. Natuurlijk gebeurt dit niet vanzelf en is het de bedoeling dat je zelf voldoende initiatief neemt naar je begeleiders toe om ze zoveel mogelijk te benutten. Probeer dus op een regelmatige basis met je begeleiders af te spreken. Dit zal ook voorkomen dat je te veel uitstelt.

Om de tijd die je begeleiders voor jou maken zo goed mogelijk te benutten, is het handig om in het begin wat tijd te investeren in een goede Powerpoint template voor updatemeetings. Dit kan bijvoorbeeld het volgende format hebben;

1. Done/Resultaten
2. Work In Progress
3. Roadblocks
4. To Do
5. Extra ideetjes

Dit is ook heel handig voor jezelf om een overzicht te hebben van de progressie die je maakt.

Aanpak

Het onderwerp van een thesis is vaak erg breed. Wanneer je eraan begint, is het meestal nog niet helemaal duidelijk wat je juist allemaal zal doen en waar het onderwerp naartoe zal gaan. Het gevoel dat je onderwerp nog niet helemaal vast ligt, is dus volledig normaal. Dit zal doorheen het eerste semester meer vorm krijgen en duidelijker worden. Dit maakt het wel moeilijk om te weten hoe je bepaalde dingen best aanpakt. Enkele tips om te starten zijn:

- Bekijk thesissen van vorige jaren. Dit kan eenvoudig via KU Leuven Lirias of Limo Libris.
- Begin niet al te vroeg te schrijven aan je literatuurstudie, maar begin wel op tijd aan het lezen van literatuur. Hier is het heel nuttig om notities te maken bij de papers die je leest (bijvoorbeeld een korte samenvatting).

Hou bij het werken aan je thesis in het achterhoofd dat je het wiel niet hoeft heruit te vinden. Relevante literatuur en eventuele online tools kunnen je een hoop werk besparen!

Wanneer je bepaalde veranderingen aanbrengt, doe dit dan geleidelijk aan. Verander niet alles tegelijk, maar verander parameter per parameter zodat je achteraf wel alles kan vergelijken.

Denk altijd na over welk verhaal je wil brengen in je thesis. Dit kan bijvoorbeeld door een voorlopige inhoudstafel bij te houden. Dit zal voorkomen dat je roekeloos dingen gaat doen die uiteindelijk niet nuttig zijn.

Handige tools

Er bestaan enorm veel handige tools om je het leven een pak makkelijker te maken. Hier een korte opsomming:

- Voorlees-tools, zoals Natural Readers, kan je gebruiken om je artikels beter begrijpend te lezen (luisteren+lezen = beter onthouden). Je kan deze tools ook gebruiken om je eigen thesis voor jou voor te lezen. Zo zie je niet enkel fouten, maar je hoort ze ook.
- Grammarly
- Reference managers zoals Zotero of Mendeley (hiervoor kan je je begeleider om hulp vragen)
- Op Limo kan je de LaTeX-bronvermelding direct downloaden, zodat je ze niet zelf hoeft te schrijven.
- Generative AI, zoals ChatGPT, kan ook erg nuttig zijn. Hier moet je wel oppassen omdat de faculteit nog geen eenduidige richtlijnen hieromtrent heeft gecommuniceerd. Bespreek het gebruik hiervan dus zeker eerst met je begeleiders! Generative AI kan gebruikt worden om paragrafen te herschrijven, nuttige papers te vinden of meer inzicht te krijgen in bepaalde onderwerpen (pas wel zeker op voor foute informatie).

Motivatie

Soms kan het moeilijk zijn om te beginnen met werken aan je thesis, omdat het even kan duren voor je terug bent ingewerkt in waar je was geëindigd. Laat dit jou niet tegenhouden om er toch aan te beginnen, want het uitstellen van je thesis is snel gebeurd! Achteraf is het beter om een uurtje goed gewerkt te hebben, dan helemaal niet.

Wat belangrijk is om te blijven herinneren, is dat een thesis schrijven voor iedereen moeilijk is. Vaak denk je dat je slecht bezig bent, terwijl in realiteit een grote hoop thesisstudenten zich exact in dezelfde situatie bevinden. Geef dus zeker niet op! (Ook al lijkt een bepaalde deadline misschien erg dichtbij).

am i finishing my degree or is my
degree finishing me

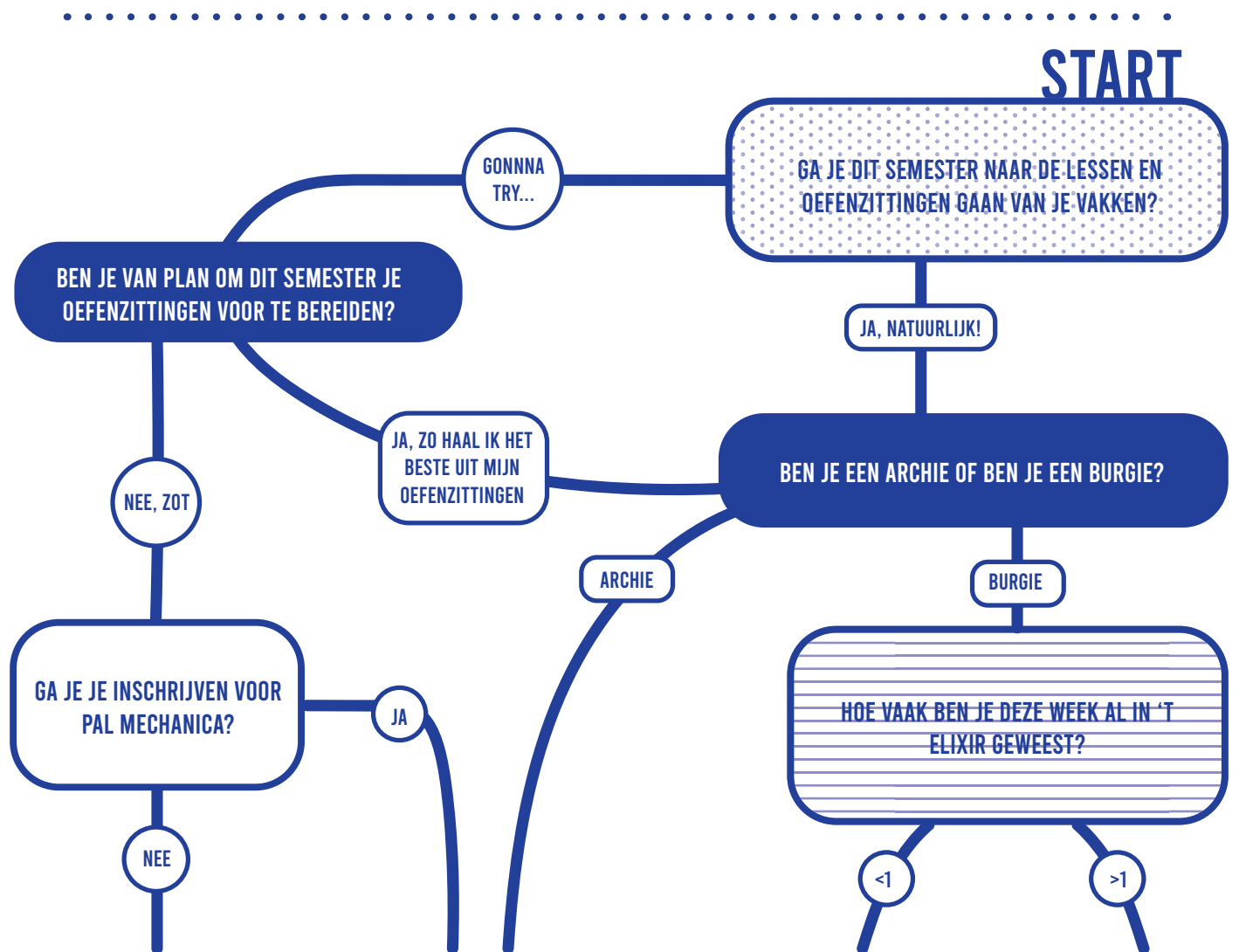


Veel succes!!

HOEVEEL GA JIJ HALEN OP JE TTT'S? (OF EXAMENS ALS JE GEEN EERSTEJAARS BENT)

Het schooljaar is nog maar net begonnen maar voor je het weet zijn die TTT's er al. Daarom hier alvast een flowchart die voor jou een inschatting maakt van je punten.*

*Een kleine disclaimer dat deze flowchart niet gebaseerd is op wetenschappelijk onderzoek maar op het buikgevoel van de schrijver, vandaar een geschatte accuraatheid van om en beide 0,01%.



DE KANS IS KLEIN DAT ALS JE NIET NAAR DE LES GAAT, NIET NAAR OEFENZITTINGEN GAAT, NOOIT IETS VOORBEREID EN GEEN PAL GAAT DOEN, DAT JE ER DOOR GAAT ZIJN OP JE TTT'S. MAAR JE WEET NOOIT NATUURLIJK, MISSCHIEF BEN JIJ WEL DE VOLGENDE EINSTEIN. EEN DING IS ZEKER: GEEF ZEKER NOG NIET OP EN STUDEER TOT JE ERBIJ NEER VALT JE GAAT JEZELF IN DECEMBER HEEL DANKBAAR ZIJN. WANT OOK AL BEN JE ER DAN NOG NIET DOOR, HET IS ZEKER GEEN VERLOREN MOEITE!

BURGIES GEVEN JE ONGETWIJFELD VAAK HET GEVOEL DAT JE ER NOOIT GAAT DOOR ZIJN OP JE TTT'S. LUISTER HIER ZEKER NIET NAAR! WIJ ARCHIES WETEN BETER, STIEKEM ZIJN WIJ SUPERIEUR. LAAT JE HOOFD DUS NIET HANGEN. KNAL ENKELE DAGEN VOOR DIE TTT'S TUSSEN HET ONTWERPEN DOOR EN DAN KOMT DAT HELEMAAL IN ORDE!

JIJ BENT DE PERFECTE STUDENT. JE BEREID JE OEFENZITTINGEN VOOR EN BENT HELEMAAL KLAAR OM TE BEGINNEN STRIJDEN. GEEN TWIJFEL MOGELIJK DAT JE DIE TTT'S GAAT KNALLEN. KLEINE TIP: BRENG TOCH MAAR EENS VAKER EEN BEZOEKJE AAN 'T ELIXIR, HET IS DE MOEITE!

PROFICIAT, WIJ ZIJN TROTS DAT JE DE WEG NAAR 'T ELIXIR HEBT GEVONDEN! EEN GOEDE STUDENT ZIJN IS MEER DAN ENKEL NAAR DE LESSEN GAAN, HET IS OOK ZORGEN VOOR ONTSPANNING. JIJ HEBT DAT BEGREPEN DAAROM ZIJN WE ZEKER DAT JE GAAT SLAGEN!

HAPPERTJE

Nu we reeds geconcludeerd hebben (zie p.32) dat je je TTT's (of examens als je geen eerstejaars bent) gaat knallen, is het nu tijd voor ontspanning. Daarom hieronder een spicy doen-durven-of-waarheid happertje (ja, zo heet dat blijkbaar, ik wist het ook niet) dat je kan gebruiken tijdens je volgende voordrink (waarna je dan uiteraard naar 't Elixlr gaat).



BIJ GEBREK AAN PLAATS OP DEZE PAGINA STAAN ER GEEN INSTRUCTIES OVER HOE JE DIT MOET PLOOIEN, MAAR GOOGLE SNEL EVEN HAPPERTJE EN JE VINDT HET WEL ;)

CARTE BLANCHE

1
 Truth: Heb je al eens gekust met iemand in deze ruimte?
 Dare: Laat de anderen een drankje voor je maken en drink er minstens twee slokken van.

2
 Truth: Heb je momenteel een (saeer) crush op iemand?
 Dare: Geef een kusje (suggesie: lippen, maar kies maar waar) aan de persoon links van je.

3
 Truth: Wat is je body count?
 Dare: Geef een lapdance aan de persoon rechts van je.

4
 Truth: Heb je ooit al met meerdere mensen op een avond gekust? Zo ja, spill the tea.
 Dare: Fluister iets in het oor van de oudste persoon in de ruimte.

5
 Truth: Wat is je kiss count?
 Dare: Doe een truceje (suggesie: handstand, koprol, spilt).

6
 Truth: Wat is de gekste plaats waar je ooit seks hebt gehad?
 Dare: Doe een rondje never have I ever.

7

8
 Truth: Heb je ooit al eens drugs genomen, zo ja welke?
 Dare: Ad fundum.

LEUVENSE RESTO-RATING

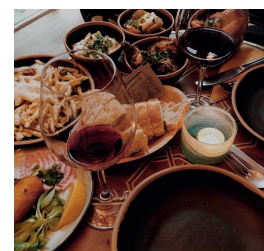
Leuven zou uiteraard niet de beste universiteitsstad van het land zijn zonder haar charmante straatjes waar je je buikje eens lekker rond kan eten. We zijn natuurlijk al eind september, dus het terrasjesseizoen is al voorbij, maar als er de komende weken toch nog een mooie nazomer onze richting uitkomt, is niets zo gezellig als lekker samen te gaan eten met vrienden of familie. Ben je nieuw in Leuven of wil je eens iets nieuws uitproberen? Dan kan dit artikel je misschien wel helpen om je volgende etentje te plannen. Laat het smaken!



Sud Sud Bistro ★★★★★

Parijsstraat 37 – €€

Sud Sud Bistro is vast en zeker een aanrader! Ze serveren hier enorm diverse tapa's: chickenwings, risotto met champignons, gevulde aubergines, gegrilde sardines en nog zo veel meer. Het aanbod is heel gevarieerd, maar er is één ding wat alle gerechtjes gemeen hebben: ze zijn enorm lekker. Omdat het tapa's zijn kan je ook veel verschillende dingen nemen die je dan met je vrienden kan delen. Dit zorgt steeds voor een heel gezellig sfeertje – zolang je maar geen ruzie maakt over wie de laatste chickenwing krijgt uiteraard. Ook de locatie is heel gezellig. Sud Sud Bistro heeft een terras in de Parijsstraat, maar als het slecht weer is kan je ook lekker knus binnen zitten!



Thai House ★★★★★☆

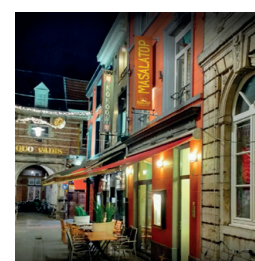
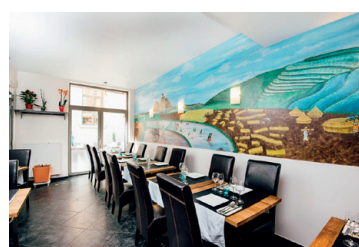
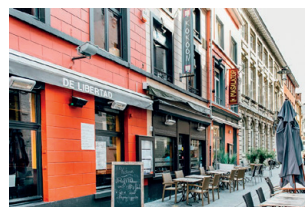
Tiensestraat 54 – €

Op vlak van prijs-kwaliteit is Thai House waarschijnlijk een van de beste restaurants in Leuven. Voor een vijftal euro heb je hier echt lekker gegeten. Je hebt hier keuze uit Pad Thai en een hele boel curry's telkens met kip, rundsvlees of tofu. Mijn persoonlijke favoriet is Kai Pad Prik, maar deze is wel lichtjes pikant dus niet de beste optie voor de lichtgevoelige eters onder ons. Als er geen al te lange rij is, heb je ook altijd meteen je eten, dus heel handig als je niet veel tijd hebt om te koken en toch nog iets lekkers zoekt. Thai House is wel niet heel gezellig om te zitten, maar je kan je eten altijd meenemen, bijvoorbeeld naar het Sint-Donatuspark dat vlakbij is!

Masalatop ★★★★★☆

's-Meiersstraat 3 – €€

Niet bang van pikante, exotische keukens? Dan is Masalatop zeker iets voor jou! Masalatop is in het verleden al bekroond geweest tot beste Indische restaurant van Leuven en ik begrijp helemaal waarom. Je hebt heel veel keuze uit verschillende gerechten die van heel mild tot superpikant gaan. Je vindt hier ook veel vegetarische gerechten, dus iedereen zal hier wel iets naar zijn zin vinden. Masalatop is een heel mooi restaurant, zowel van binnen als van buiten, enkel jammer wel dat het in de 's-Meierstraat ligt. Niets tegen LOKO natuurlijk, maar de Muntstraat is wel gewoon levendiger en gezelliger.



Raffat ★★★★★☆

Naamsestraat 45 – €€€

We duiken opnieuw in de tapa's, deze keer wel in de Pakistaanse keuken. Raffat heeft echt geweldige gerechtjes en elk hapje zal je opnieuw verbazen. Zeker een aanrader als je nieuwe smaken wil ontdekken! Ze hebben hier ook heerlijke cocktails. Probeer zeker hun signature cocktail 'Bartender's Delight'. Bovenop je cocktail maken ze een futuristisch ogende luchtbel die na een tijdje vanzelf implodeert in een magische rookwolk. Los van al deze show vond ik het ook een heerlijke cocktail – al was de smaak wel een beetje speciaal, dus schiet me niet dood als het je niet aanstaat. Het jammere aan Raffat is wel dat je niet buiten kan zitten, maar dit maken ze wel goed door het leuke interieur. Sommige van hun gerechtjes komen ook in leuke schaalpjes met een schattig autootje of fietsje eronder. Raffat is ook best prijzig, dus misschien kan je hier best eens gaan eten als mama en papa naar Leuven komen of als je iets speciaals te vieren hebt.



El Sombrero ★★★★★☆

Lei 25 – €€

Eet je graag Mexicaans? Vergeet dan maar de restaurants op de Tiensestraat en de Muntstraat, El Sombrero is de place to be! De excentrieke inrichting geeft een unieke vibe, maar ook het eten is er echt fantastisch. Je kan kiezen uit een hele waaier aan traditionele Mexicaanse gerechten. Er zijn taco's, enchilada's, tortilla's en nog veel meer. Uiteraard kan je ook hier een lekkere cocktail krijgen. Let wel een beetje op dat je niet overdrijft met hoe pikant je gaat. Naar mijn ervaring was een gerecht met twee pepertjes op de kaart al spicy genoeg. Het is een beetje jammer dat het een beetje geïsoleerd ligt en je niet kan buiten zitten, maar het is zeker wel de moeite om eens te proberen!



Palmyra ★★★★★☆

Parijsstraat 84 (tweede restaurant Parijsstraat 49) – €€

Als laatste krijgen jullie twee restaurants voor de prijs van een! Palmyra heeft twee restaurants in de Parijsstraat, maar zijn beide even lekker. Ik ga mij wel moeten verontschuldigen, want ik val herhaling: ze serveren Syrische en Libanese mezze – wat eigenlijk ook gewoon tapa's zijn. Je hebt keuze tussen warme en koude mezze, wat voor een heerlijke variatie aan smaken zorgt. De gerechtjes zijn ook heel klein dus je kan heel veel verschillende dingen proberen. Opnieuw een ideale plaats om met je vrienden nieuwe dingen te ontdekken!



WERELDWIJDE CYBERBEVEILIGING IN DE ENERGIE SECTOR: BEWUSTWORDING EN KWETSBAARHEDEN

WAAROM DE ENERGIESECTOR MET CYBERAANVALLEN TE KAMPEN HEeft

De toenemende digitalisering van onze energiesystemen, van energiecentrales tot eindgebruikers, heeft de efficiëntie en flexibiliteit aanzienlijk verbeterd, maar heeft tegelijkertijd de kwetsbaarheid voor cyberaanvallen vergroot [2]. In de meest ernstige gevallen kunnen hackers vitale infrastructuur platleggen, wat kan leiden tot verlies van controle over systemen, fysieke schade en grootschalige serviceonderbrekingen. De financiële en operationele gevolgen van dergelijke cyberaanvallen zijn aanzienlijk, met miljoenen tot miljarden dollars aan schade voor elektriciteitsbedrijven en de samenleving als geheel [3]. Dit artikel onderzoekt de opkomende dreiging van cyberaanvallen in de energiesector en verkent de redenen hiervoor. De verklaring omvat het economisch belang, de uitgebreide infrastructuur, de digitalisering en de complexiteit van de gedecentraliseerde sector. Het benadrukt ook het wereldwijde tekort aan cyberbeveiligingsexpertise en de noodzaak van een holistische aanpak om de cyberweerbaarheid te versterken.



Enkele voorbeelden van cyberaanvallen

Een reeks recente incidenten heeft de aandacht gevestigd op de kwetsbaarheid van de sector [2]. In 2015, een jaar na de annexatie van de Krim door Rusland werd een succesvolle cyberaanval op het Oekraïense stroomnet uitgevoerd [3] [4]. De hackersgroep Sandworm schakelde 30 elektrische onderstations uit, waarbij meer dan tweehonderdduizend mensen gedurende maximaal 6 uur zonder elektriciteit kwamen te zitten [3] [4]. Daarbuiten had Rusland vlak voor de start van de grondinvasie in 2022 schadelijke software ingezet die het Viasat-satellietsysteem ontregelde, met als gevolg dat meer dan dertigduizend internetverbindingen tijdelijk uitvielen over heel Europa en vijfduizend windturbines werden getroffen [5]. Tot op heden wordt de Oekraïense defensie belaagd door Sandworm [6].

Daarbuiten heeft niet alleen Europa maar ook de Verenigde Staten te kampen met recente cyberaanvallen. In 2021 lanceerde de Russische hackersgroep DarkSide een ransomware cyberaanval op de Colonial Pipeline in de VS [1]. Het olie- en gaspijpleidingsstelsel speelt een rol bij het transporteren van geraffineerde aardolieproducten van raffinaderijen aan de Golfkust naar markten in het zuiden en oosten van de VS. Binnen enkele uren legden ze de infrastructuur stil, die verantwoordelijk is voor ongeveer de helft van de verbruikte motorbrandstof aan de

oostkust van de VS. De gevolgen waren verstrekend, gaande van stijgende prijzen tot paniekaankopen bij brandstofstations en uiteindelijk de betaling van miljoenen dollars in Bitcoin als losgeld [1].

Deze incidenten onderstrepen de toenemende dreiging van cyberaanvallen en de ingrijpende economische gevolgen ervan voor de energie-industrie en de samenleving als geheel [1]. Volgens het World Economic Forum's Global Risk Report van 2020 behoren cyberaanvallen tot de tien grootste wereldwijde risico's wat betreft waarschijnlijkheid en impact [3]. Voor elektriciteitssystemen is het gevaar van cyberaanvallen aanzienlijk en groeiende. Figuur 1 geeft deze groei weer, gebaseerd op onderzoek van het International Energy Agency (IEA) [3].

Onderzoek naar cyberbeveiliging in de energiesector

Det Norske Veritas (DNV) is een classificatiebureau en technisch adviesbureau binnen de energiesector [1] [9]. De Noorse organisatie geeft in meer dan honderd landen praktisch advies aan diverse industrieën, zoals maritiem, olie en gas, hernieuwbare energie, en elektrificatie. DNV identificeert cyberrisico's, bouwt verdedigingsmechanismen op, herstelt na aanvallen en verenigt belanghebbenden in veiligheidsprogramma's [1] [9].

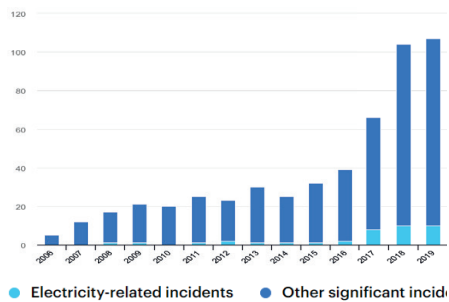
Hoewel DNV's ambities de veiligheid en beveiliging waarborgen, toont het Colonial Pipeline incident aan dat hun

protocollen niet waterdicht zijn [1]. Met als doel de sterktes en zwaktes van hun beveiligingstechnologie en -procedures te onderzoeken, brengt DNV jaarlijks hun Cyber Priority rapport uit. Hun rapport gepubliceerd in 2022 onderzocht de mondiale staat van cyberbeveiliging in de energiesector door middel van interviews en enquêtes doorlopen door 948 energieprofessionals, waaronder leiders en beveiligingsexperts binnen de energie-industrie. Het onderzoek richt zich op de perceptie van leidinggevenden over de cyberdreigingen waarmee hun bedrijven worden geconfronteerd, en hun strategieën voor het beheren van deze evoluerende dreiging. De resultaten van dit rapport worden hieronder besproken [1].

Daarenboven geven het International Energy Forum (IEF) en het International Energy Agency (IEA) additionele verklaringen voor de kwetsbaarheden van de energiesector [7]. Het IEF vertegenwoordigt een internationale groep energieministers afkomstig uit 72 landen. Ze fungeren als onpartijdige bemiddelaars en eerlijke onderhandelaars met de bevoegdheid om diverse energiegerelateerde kwesties aan te pakken [7]. Het IEA en het IEF bundelen hun krachten door samen te werken [8].

Waarom de energiesector te kampen heeft met cyberaanvallen

Ten eerste is de kwetsbaarheid te verklaren in de verbondenheid en wijdverspreide distributie van de



Figuur 1: Significante cyberincidenten wereldwijd, 2006-2019 [3]

energiesector [2]. Uit het Colonial Pipeline incident is gebleken dat de energiesector de ruggengraat is van economische activiteiten: één enkele storing in de energie-infrastructuur kan leiden tot een cascade van economische verstoringen [2]. Ten tweede is toenemende digitalisering alomtegenwoordig [3]. Een toenemend aantal verbonden apparaten en gedistribueerde energiebronnen vergroot het potentieel voor cyberaanvallen op elektriciteitssystemen. Een succesvolle aanval op een welbepaald onderdeel van een netwerk zal zich al relatief snel vertalen in een cascade van schade bij de hiermee verbonden apparaten [3] [4]. Naast deze complexe infrastructuur, is de industrie sterk gedecentraliseerd [2]. De sector is met andere woorden sterk geografisch uitgesmeerd, wat het getroffen gebied voor cyberaanvallen vergroot [2]. Verder vertonen logistieke ketens een hogere graad aan complexiteit, waarin vaak derde en vierde partijen betrokken zijn. De cyberbeveiligingssystemen en processen van deze actoren zijn moeilijker te beoordelen, waardoor er

potentiële kwetsbaarheden ontstaan [1].

Daarnaast is er een wereldwijd tekort aan geïmplementeerde cyberbeveiligingsexpertise [1]. Met de opkomst van de toenemende digitalisering van industriële processen, begonnen bedrijven de voordelen te zien van het integreren van OT (operationele technologieën) en IT (informatietechnologieën). Door OT en IT met elkaar te verbinden, kunnen real-time gegevens worden verzameld met als doel de industriële processen efficiënter te beheren en te optimaliseren tegen lagere kosten. Het rapport wijst uit dat er een tekort is aan deskundigen die zowel de technische aspecten van de operationele systemen als de informatiesystemen begrijpen, wat de beveiliging van de sector verder bemoeilijkt. Indien er specialisten ter plaatse zijn, blijkt het doorgaans geen sinecure om de bewustwording effectief over te brengen aan de besluitvormers binnen de organisatie. Dit kan leiden tot een gebrek aan proactieve benadering van cyberbeveiliging door de bedrijfsleiders [1].

Tenslotte is een holistische aanpak vereist [3]. Beleidsmakers, toezichthouders, systeembeheerders en alle externe belanghebbenden binnen de gehele elektriciteitswaardeketen hebben allemaal belangrijke rollen te vervullen bij het alarmeren van blinde vlekken en het versterken van de cyberveerkracht. Het is van essentieel belang om weerbaarheidstechnologieën en -protocollen in de organisatiecultuur te integreren in plaats van ze als een

afzonderlijke, technische kwestie te beschouwen [3].

Conclusie

Cyberaanvallen behoren volgens het Global Risk Report 2020 van het World Economic Forum tot de top tien wereldwijde risico's, zowel qua waarschijnlijkheid als impact. De cyberaanvallen van Sandworm, het Viasat-satellietsysteem-incident en de Colonial Pipeline-voorval benadrukken de noodzaak voor betere cyberbeveiliging. DNV, als classificatiebureau en technisch adviesbureau, speelt een rol bij het waarborgen van de veiligheid van de sector. Het Cyber Priority rapport van DNV en onderzoek van het IEF en IEA identificeren zwaktes in beveiligingstechnologieën en protocollen. De energiesector is kwetsbaar vanwege het economisch belang, de digitale verbondenheid, de hoge graad aan decentralisatie, en de complexiteit van logistieke ketens. Verder is er een wereldwijd tekort aan cyberbeveiligingsexpertise, inclusief specialisten binnen IT én OT. Een holistische aanpak blijkt noodzakelijk voor een veilige en duurzame energievoorziening. Bewustwording bij alle belanghebbenden in de gehele keten is namelijk essentieel om een veilige en veerkrachtige energie-infrastructuur te creëren.

Arne Borgermans, geschreven namens YERA vzw

Referenties

[1]: The Cyber priority - DNV. (z.d.). DNV. https://www.dnv.com/cybersecurity/cyber-insights/thecyberpriority.html?utm_source=DNV-news&utm_medium=pressrelease

[2]: International Energy Forum. (2022, 25 augustus). Energy is the Top Target for Cyberattacks. How Can the Sector Respond? International Energy Forum. <https://www.ief.org/news/energy-is-the-top-target-for-cyberattacks-how-can-the-sector-respond#:~:text=The%20sector%20relies%20on%20inherently,relative%20lack%20of%20cybersecurity%20expertise.>

[3]: Cyber Resilience – Power Systems in Transition – Analysis – IEA. (z.d.). IEA. <https://www.iea.org/reports/power-systems-in-transition/cyber-resilience>

[4]: Ferris, N. (2022, 10 augustus). Cybersecurity threats escalate in the energy sector. Energy Monitor. <https://www.energymonitor.ai/digitalisation/cybersecurity-threats-escalate-in-the-energy-sector/?cf-view>

[5]: Mueller, G. B., Jensen, B., Valeriano, B., Maness, R. C., & Macias, J. M. (2023). Cyber operations during the Russo-Ukrainian war. <https://www.csis.org/analysis/cyber-operations-during-russo-ukrainian-war>

[6] Ukraine Fends Off Sandworm Battlefield Espionage Ploy. (z.d.-b). <https://www.bankinfosecurity.com/ukraine-fends-off-sandworm-battlefield-espionage-plot-a-22772>

[7]: Overview of the International Energy Forum (IEF). (z.d.). International Energy Forum. <https://www.ief.org/about/overview>

[8]: International Collaborations – about – IEA. (z.d.-b). IEA. <https://www.iea.org/about/international-collaborations>

[9]: About DNV – DNV. (z.d.). DNV. <https://www.dnv.com/about/index.html#:~:text=We%20are%20the%20world's%20leading,and%20gas%2C%20and%20energy%20management>

JAARWEDSTRIJD - FUTOSHIKI

Ook dit jaar organiseren we een geweldige jaarwedstrijd met ons geëngageerde team van communicatie! In de vier 1r.Reëls zullen jullie telkens één puzzel vinden die deel uitmaakt van een jaarwedstrijd. Hou je oplossingen dus goed bij en wie weet ben jij dé bolleboos die aan het einde van het academiejaar met een geweldige prijs gaat lopen! Voor de eerste puzzel hebben we een futoshiki voor jullie klaarstaan!

Het concept van een futoshiki is gelijkaardig aan dat van een sudoku; elke rij en kolom mag elk cijfer van 1 tot en met 8 slechts één keer bevatten. Daarnaast duiden de ongelijkheidstekens aan welke cijfers groter of kleiner dan een ander cijfer zijn. Vul de cijfers uit de gekleurde vakjes onderaan in en houd de oplossingen in de onderste kader goed bij. Ze zijn van cruciaal belang om de jaarwedstrijd tot een goed einde te kunnen brengen. Veel succes en vooral veel plezier!



1		4	<				<		
									1
		<							
	4	<					<		
		>			<	2			
	>	3		>			>		4
	8		4	>			7		
					8				

-

 -

 =

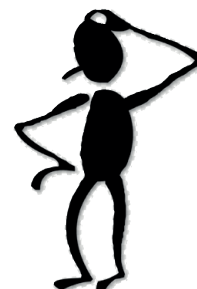
--	--	--	--	--

Woordzoeker

SCHOOL IS COOL

T	H	E	O	K	O	T	K	R	A	M	E	D	U	O	
P	O	T	P	A	L	C	L	T	C	E	J	O	R	P	
A	K	B	A	G	R	E	B	N	E	R	A	O	C	A	
L	E	R	I	X	I	L	E	N	C	K	C	U	N	U	
M	E	N	E	V	U	E	L	E	T	C	D	N	E	L	
A	H	F	I	E	T	S	O	T	A	I	E	E	T	A	
S	T	U	D	E	N	T	E	N	W	E	L	K	O	M	
S	O	P	C	A	O	I	J	E	U	E	L	I	K	N	H
I	I	R	R	R	R	N	I	P	K	E	V	E	E	O	
R	L	O	E	C	A	E	G	E	S	E	E	D	G	D	
R	B	F	T	H	N	N	R	I	K	T	R	T	T	E	
E	I	F	A	I	G	L	U	D	A	S	O	N	O	L	
Ë	B	E	K	E	A	A	B	U	B	A	O	O	K	O	
E	G	N	I	M	R	A	W	T	O	K	O	O	L	T	
L	O	P	E	N	I	N	G	S	C	A	N	T	U	S	

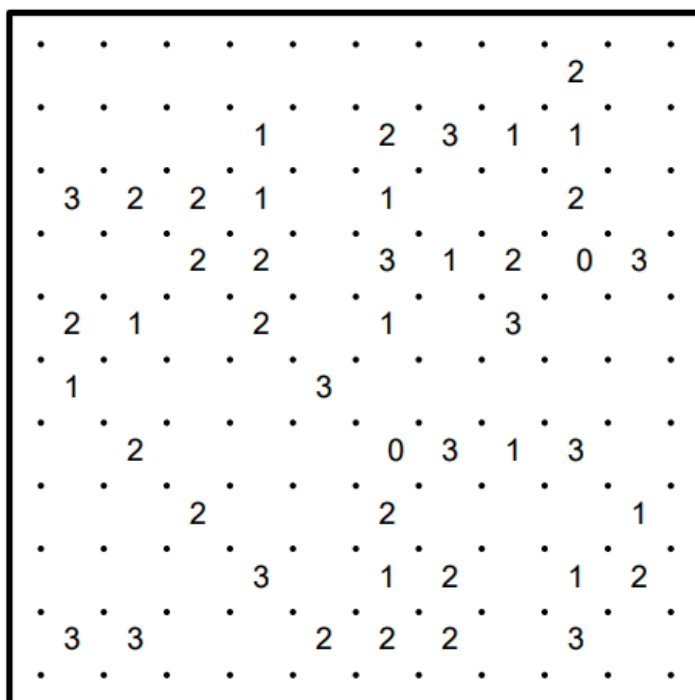
- | | |
|-----------------|-----------------|
| ACCO | KATER |
| ALMA | KOTGENOTEN |
| ARCHIE | KOTWARMING |
| ARENBERG | LAPTOP |
| AULA | LEUVEN |
| BAKSKE | ONTDEKKEN |
| BIBLIOTHEEK | OPENINGSCANTUS |
| BURGIE | OUDEMARKT |
| CELESTIJNENLAAN | PROFFEN |
| CUDI | PROJECTL |
| DELIVEROO | RAGNARON |
| ELIXIR | STUDENTENWELKOM |
| FIETS | STUDIEPUNTEN |
| IRREËEL | THEOKOT |
| KASTEEL | TOLEDO |



Kamertje verhuren

Hoe los je deze puzzel op?

- Trek lijnen tussen de stippen om één enkele doorlopende lus te vormen. De lus mag geen lijnen kruisen of vertakkingen maken.
- De cijfers geven aan door hoeveel lijnen ze omringd mogen worden.
- Het internet staat vol voorbeelden en uitleg indien bovenstaande instructies niet genoeg duiding kunnen brengen!



SOCIAL MEDIA

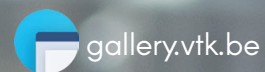
WEBSITE

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



FOTO'S

Onze allerliefste Commubabes maken op elk evenement fantastische foto's. Deze pareltjes vind je allemaal terug op gallery.vtk.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.



INSTAGRAM

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



TIKTOK

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



QUIVR

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

