

LEDENBLAD

19.3



POUTRIX

## LEDENBLAD

02

INHOUD  
LEDENBLAD

---

04

WOORDJE VAN  
TEAM PERS

---

06

VERSLAG  
CIVIL NIGHT

---

08

VERSLAG  
BIERTASTING

---

09

WERFBEZOEK  
ARCADIS

---

10

TESTIMONIALS

---

14

VERSLAG  
ARTES-ACTIVITEIT

---

15

WERFBEZOEK  
ESTABLIS

---

16

VERSLAG  
BOUWKUNDEBEURS



---

**18** VOORSTELLING  
POSTJES

---

**22** VOORSTELLING REIS  
VOLGENDE ACTIVITEITEN

---

**24** TESTIMONIALS  
WERFBESPREKING

---

**32** BOUWKUNDIGE  
HOROSCOOP

---

**34** POUTRIX IN HET BUITENLAND  
XANDERS AVONTUREN

---

**38** SPONSORS

---

**40** VOOR TIJDENS  
EEN SAAIE LES

---

**46** LACHEN, GIEREN  
EN BRULLEN

---

**47** VOLG  
POUTRIX



“EIN-DE-LIJK” horen we jullie al zeggen?

Jazeker! Na meer dan drie maanden droogte sinds het vorige ledenblad hebben we het derde alweer voor jullie klaar. Uiteraard hadden de examens en de Bouwkundebeurs Bedrijvenscatalogus -ja, die maken wij ook- iets meer prioriteit. Voor zij die door omstandigheden niet aanwezig waren op deze beurs hebben wij de mogelijkheid om de catalogus online te raadplegen, maar je kan zeker ook een fysiek exemplaar verkrijgen bij iemand van ons!

Ondertussen hopen we dat jullie al terug rustig in het ritme geraakt zijn en vooral hersteld zijn van het slaapttekort van de examens (of dat van de feestelijkheden in de lesvrije week). Gelukkig is het tweede semester over het algemeen iets draaglijker, de paasvakantie is al over een handvol weken en laat ons toe om even echt tot rust te komen in de laatste rechte lijn naar de examens. Of de gelukzakken onder ons kunnen ook al uitkijken naar 30 maart, want dan vertrekt de Poutrix-reis naar Maleisië en Singapore.

Zoals de traditie voorschrijft, bezorgen we jullie een kort overzicht van wat er in dit ledenblad allemaal te vinden valt. Uiteraard hebben we weer veel spelletjes voor de saaie lessen, deze kan je zoals altijd achteraan vinden. Voor de wannabe astrologen hebben we ook een horoscoop voorzien. Verder kan je ook hier weer enkele testimonials terugvinden van onze sponsors, maar ook verslagen van activiteiten en uitnodigingen voor komende activiteiten. Tot slot hebben we nog een tweede episode van “Poutrixers in het buitenland” met Xander (zie Ledenblad 1), nu vanuit Torino in Italië.

We kijken in dit derde ledenblad ook al eens naar onze opvolgers, in mei vindt namelijk onze bestuursverkiezing plaats. Lees gerust eens welke postjes er zijn en welke je aanspreken. Spreek iedereen van het huidige bestuur zeker aan (op een van onze activiteiten) als je graag nog meer info hebt.



Dan zien we jullie graag terug op een van onze activiteiten.  
Of nog beter: met een ledenblad in de hand.  
Tot de volgende!

*Henri Lust*  
*Bjarne Weemaes*  
*Pers Poutrix 2024-2025*



Op een rustige maandagavond, 18 november, trokken we naar de Kapittelzaal in de Sint-Pietersabdij in Gent voor onze Civil Night. Het was dé gelegenheid om informeel kennis te maken met de praktische kant van bouwkunde en om in gesprek te gaan met diverse bedrijven. Vooral derdejaars bachelors en eerstejaars masters die hun eerste stappen in de bedrijfswereld willen zetten en op zoek zijn naar stagekansen, stonden centraal. Er was voor elk wat wils: studiebureaus, aannemers en baggeraars waren vertegenwoordigd. Dit jaar waren SBE, Witteveen+Bos, Sweco, Establis, BESIX, Wyckaert, Vulsteke Bedrijfsgebouwen, Verhelst Group, Artes en Jan De Nul van de partij. Dankzij een goed doordacht rotatiesysteem kon iedereen van tevoren zijn voorkeur aangeven om zo de eerste contacten te leggen met de bedrijven en hun werknemers te bestoken met vragen.



Op zo'n drukke avond beginnen niet alleen de magen te knorren, maar worden de monden ook droog. Gelukkig stonden er een foodtruck en een cocktail/mocktail workshop klaar. Foodtruck Pureto serveerde heerlijke puree met worstgerechten, terwijl CARL'S gedurende de avond 3 cocktails of mocktails samenstelde. Na boeiende gesprekken met vier bedrijven uit de selectie, verscheen er een verrukkelijk dessertbuffet om de avond voort te zetten.



Het bleek een zeer geslaagde avond te zijn en we kijken al uit naar volgend jaar. We willen graag alle aanwezige bedrijven bedanken voor hun tijd en inzet om de bouwwereld dichterbij de studenten te brengen. In het bijzonder willen we het Partnerships-team, Helena, Thibo en H el ene bedanken voor hun uitstekende organisatie en het verzorgen van dit onmisbare event.



Voor deze activiteit had Funterne iets speciaals in petto. We streken neer in het gezellige Rock Circus in de ons welgekende Overpoortstraat voor een biertasting. Het was geen klassieke biertasting, maar een met enkele genodigden. Het betrof Duitse ingenieursstudenten aan de Universiteit van Dresden. Zij maakten met hun lokale Poutrix-equivalent, “Freunde des Bauingenieurwesens Dresden”, een reis door België. Voor zij die geïntrigeerd zijn door hun naam, waaronder wij: “wesens” heeft niets te maken met het Nederlandse “wezens”, maar het komt neer op iets als “wetenschap”. Deze reis was voor hen bedoeld als een soort kennismaking voor studenten in hun eerste en tweede bachelorjaar.

Na deze korte inleiding, even terug naar de orde van de dag: Bier. We kregen een vijftal voorgeschoteld, met tussendoor enkele pauzes om te converseren met de gezellige Duitsers. Helaas werden door een communicatiefoutje altijd iets te veel biertjes afgezet, deze eindigden “toevallig” altijd aan onze tafel. Hier leerden we dan ook dat “ad fundum” in het Duits “exit” is.

Het klikte wel heel erg goed met de Duitsers dat ze ons vroegen waar ze het best hun avond konden verder zetten, we stuurden hen door naar het café van onze vrienden van de VTK. In tegenstelling tot wat sommigen beweerden, vroegen ze hierop of wij ook met hen doortrokken in de Overpoort en zijstraten, en dus niet mee naar hun hotel.

We kunnen dus zeker spreken over een geslaagde activiteit!





Op dinsdag 3 december waren we door Arcadis uitgenodigd om een bezoekje te brengen aan de Royerssluis in Antwerpen. Velen onder ons hadden deze werf al bezocht op de Oosterweelddag, maar dat hield ons niet tegen om toch terug af te zakken naar Antwerpen!

Bij aankomst kregen we eerst en vooral een uitgebreide presentatie door Matthias, een van de betrokken ingenieurs. Dit werd al snel gevolgd door een uitvoerige rondleiding in kleine groepjes die ons meenam op, in, boven en naast de sluis, opnieuw weer met de nodige vakkundige uitleg. Wist je dat de werf voor de Kanaaltunnels op amper een paar meter van de Royerssluis-werf ligt? Dit zorgt ervoor dat een goede planning zeker van pas komt!

Afsluiten deden we met een hapje en een drankje, waarbij we nog konden babbelen met de mensen van Arcadis. Na serieus wat vertraging op de Antwerpse ring (nu weten we dus waarom die Oosterweelverbinding belangrijk is) kwamen we terug aan in Zwijnaarde, na een fijne dag met mooie ervaringen!



Gust Guldemont

Junior Engineer -  
Engineering & Methods

Afstudeerjaar 2023



Mijn verhaal bij Besix is eigenlijk al een jaar voor ik officieel werd aangenomen begonnen in Scheveningen (Nederland). Tijdens de zomer van 2022 liep ik daar drie maanden lang stage, een ervaring die ervoor zorgde dat ik meteen overtuigd was om na mijn studies bij Besix aan de slag te gaan. In mijn laatste masterjaar deed ik ook nog een studentenjob bij Sweco, maar die ervaring kon mijn gevoel niet veranderen. Ze verduidelijkte zelfs nog meer dat de aannemerswereld meer mijn ding was. Uiteindelijk tekende ik in mei 2023 mijn contract bij Besix, nadat ik eerst nog naar de Young Professional Days was gegaan — een event dat een grote rol heeft gespeeld in het pad dat ik uiteindelijk heb gekozen.

Toen de dag begon, was ik er namelijk van overtuigd dat ik als werkvoorbereider in de uitvoering wilde starten, dezelfde functie die ik tijdens mijn stage had gedaan. Maar tijdens de presentaties leerde ik het Methods & Planning team kennen binnen BED (het Besix Ingenieurs Departement). De uitleg van mijn huidige collega deed me meteen van gedachten veranderen. De mogelijkheid om vooral met het praktische van de bouw bezig te zijn, maar tegelijk ook nog in contact te staan met het theoretische, leek voor mij de ideale combinatie. Dat ik

---

daarnaast zowel op tenders als op projecten in uitvoering zou kunnen werken, maakte de job alsmaar interessanter. Aan het einde van de dag heb ik dan ook meteen laten weten dat ik wilde solliciteren voor het Methods team, en toen de dag eigenlijk al voorbij was, heb ik nog een kennismakingsgesprek gehad met mijn huidige manager.

Intussen maak ik al bijna een jaar deel uit van het Methods & Planning team, en die spontane keuze heb ik me nog niet beklagd. Integendeel, zeven projecten later — zowel in binnen- als buitenland, civiel, gebouwen als maritiem — heb ik al een grote basis aan kennis kunnen opbouwen, zowel in de tenderfase als in uitvoering. Bovendien werk ik vanuit het hoofdkantoor in Brussel, waardoor ik veel mensen leerde kennen waarmee vaak buiten de werkuren activiteiten worden georganiseerd. Kortom, ik kan mijn ervaring bij Besix enkel aanraden!





**Naam:** Esther Claey's

**Functie:** Junior Design Engineer – Structural Engineering

**Afstudeerjaar:** 2023

### **Hoe verliepen je studies? Welke afstudeerrichting heb je gevolgd en waarom?**

Ik begon mijn studies in de richting burgerlijk ingenieur architect. Na een tijdje merkte ik dat de theoretische vakken en het maken van berekeningen me meer lagen dan de praktijkvakken. Daarom besloot ik na mijn bachelor een schakeljaar te doen, gevolgd door een master burgerlijk ingenieur bouwkunde.

### **Hoe ben je in contact gekomen met Tractebel? Wat heeft je overtuigd om bij Tractebel te komen werken?**

Tijdens mijn master heb ik zelf in het bestuur van Poutrix gezeten en leerde zo al snel heel wat bedrijven kennen op de verschillende evenementen, waaronder ook Tractebel. Tijdens mijn laatste jaar werd ik ook via LinkedIn gecontacteerd door iemand die bij Tractebel werkte. Na een interessante babbel op de Bouwkundebeurs besloot ik uiteindelijk te solliciteren. Tijdens mijn sollicitatie kreeg ik ook de kans om te zien hoe het er op kantoor aan toe gaat en om te babbelen met een toekomstige collega die een jaar eerder was gestart. Dit gaf me een duidelijk beeld van de jobinhoud en de sfeer op kantoor en overtuigde me dan ook om bij Tractebel te starten.



## **Bij welk project ben/was je betrokken (voorbeeld)? Wat houdt je bezig in jouw job? Wat heb je al geleerd tijdens jouw tijd bij Tractebel?**

Ik werk op de afdeling Structural Engineering Building en hou me dus bezig met structurele berekeningen van gebouwen. Tijdens mijn eerste jaar werkte ik voornamelijk mee aan het project VRT waarvoor ik verschillende staal- en betonberekeningen uitvoerde in samenwerking met meer ervaren collega's. Verder werk(te) ik ook mee aan een aantal kleinere projecten zoals een school of een museum, waarbij ik vanaf de ontwerpfase betrokken ben. Dit geeft de mogelijkheid om mee te denken over structurele oplossingen, deze te bespreken met de bouwheer en architect en vervolgens ook te gaan berekenen. Deze kleinere projecten vind ik zelf heel boeiend omdat ik zo de kans krijg om het volledige proces van een bouwproject te doorlopen. Op die manier kan ik ook veel bijleren.

## **Hoe zie je jouw toekomst bij Tractebel? Waarom werk je zo graag bij Tractebel? Wat zijn volgens jou de troeven van Tractebel?**

Naast de grote variatie aan projecten waaraan je kan meewerken, heeft Tractebel nog heel wat troeven. Een daarvan is de flexibiliteit, we kunnen thuis werken of op kantoor, vakantiedagen kunnen flexibel ingepland worden en ook glijdende uren zijn een troef. Daarnaast kom je terecht in een leuk team van collega's met een verschillende achtergrond en ervaring. Enerzijds is het een jong team met veel leeftijdsgenoten, maar anderzijds zijn er ook meer ervaren collega's waardoor er altijd wel iemand is die je kan helpen met vragen op verschillende niveaus.



Op een kille woensdagnamiddag, 12 februari, ging het tweede semester van start met een spannende activiteit georganiseerd door Artes Group. Over de middag werden moedige studenten uitgedaagd om een klimtoren zo snel mogelijk te bedwingen. Voor wie liever met beide voeten op de grond bleef, stonden gratis drankjes en burgers klaar, terwijl de Constructieve People van Artes Group zorgden voor sfeer en gezelligheid.

Onder ons verrees een ware held, een krijger zonder vrees, onze secretaris Rune! Onverschrokken wierp hij zijn eigen angsten terzijde en aanvaardde hij de nobele taak om de eer van de bouwkunde te verdedigen tegen de nietsontziende troepen der andere studierichtingen. Met het vuur der vastberadenheid in zijn ogen en de kracht van een titan in zijn leden, bestormde hij de klimtoren.

Als een koning zonder kroon reikte hij al snel de top van het scorebord, zijn naam fonkelend als een baken van triomf. Maar toen - o, wrede wending van het lot! - verrees uit de schaduw een tegenstander van ongekende macht. Wat volgde was geen eenvoudige strijd, maar een episch duel, een titanenstrijd die de lucht deed trillen en de harten van de toeschouwers in een ijzeren greep hield.

Ronde na ronde, beklimming na beklimming, vocht Rune met een ontembare wil. Maar het noodlot, die meedogenloze rechter, had andere plannen. Zijn tegenstander overwon en Rune - onze kampioen, onze trots - moest zijn meerdere erkennen. Teleurstelling doofde even het vuur in zijn ogen, maar voor ons bleef hij een legende. Want een ware held wordt niet slechts herinnerd om zijn overwinning, maar om zijn moed, zijn strijd en de onuitwisbare sporen die hij in de geschiedenis achterlaat.



Op een steenworp van het Technologiepark Zwijnaarde, in Sint-Denijs-Westrem, bevond zich een kantoor van Establis. Hun hoofdkantoor is in Roeselare, maar hier moesten we gelukkig niet naartoe fietsen. Op het kantoor werden we ontvangen door de CEO van Establis, de Business Unit Manager van Evolv en de HR verantwoordelijke. Hier leerden we dat Establis de naam was van de overkoepelende groep, maar Skald en Evolv het effectieve ingenieurswerk op zich namen. Skald is meer gespecialiseerd in industriebouw en Evolv in complexe structuren voor onderwijs, gezondheid, labo's, residentiële projecten, etc.

Van hieruit trokken we na een korte uitleg van een van de verantwoordelijke ingenieurs naar Waregem. Een beetje atypisch deden we dit in auto's in plaats van een bus. Na een korte, maar bangelijke rit kwamen we aan, niet per se om de stuurkunsten van de bestuurder, maar omdat we opeens aan de linkerkant van de baan reden. Dit is blijkbaar normaal, dit heet een verkeersvlecht en is uniek in België. Maar eerst even terug naar de werf:

Ter plekke kregen we een uitgebreide uitleg en konden we de verschillende fasen van het project zien. Bovendien kregen we de kans om op het dak van het gebouw te beklimmen met een landelijk West-Vlaams uitzicht als kers op de taart. Hierboven konden we van eerste hand ook voelen waarom de windlast op hoge gebouwen zo belangrijk is. Conclusie: het was weer de moeite waard!



Een van de belangrijkste doelen of niet het hoofddoel van Poutrix is om een brug te vormen tussen de abstracte, theoretische bouwkunde en de échte bouwwereld. Daarom organiseren we het hele jaar door verschillende activiteiten om de studenten steeds een stapje dichterbij de bedrijven te brengen. Op woensdag 19 februari was het dan eindelijk zover: het hoogtepunt van het jaar voor Poutrix, de Bouwkundebeurs!

In het iconische Augustijnenklooster stonden 45 bedrijven klaar om studenten te verwelkomen en hen te helpen bij het vinden van hun droomjob of stageplaats. De avond begon met een warm onthaal, inclusief een aperitief, hapjes en de Poutrix-goodiebag met enkele exclusieve items. Na een korte speech van onze voorzitter, vice-voorzitter en de voorstelling van de reis, kon de avond van start gaan.

Onder het genot van drankjes en een uitgebreide catering met frietjes, pasta en bao buns maakten studenten kennis met potentiële werkgevers. Het verrukkelijke dessertbuffet was een groot succes en binnen no time uitverkocht. Sommigen maakten er zelfs een sport van om zoveel mogelijk goodies van bedrijven te verzamelen, die opnieuw uitpakten met originele spulletjes. Na een avond vol boeiende gesprekken, goedgevulde goodiebags en waardevolle connecties, sloten we de Bouwkundebeurs af met een gevoel van trots en voldoening.

Een welverdiende proficiat aan vice-voorzitter Louis en het Partnerships-team voor de vlekkeloze organisatie en we bedanken iedereen die heeft geholpen om de Bouwkundebeurs tot een succes te maken! We kijken er alvast naar uit om jullie volgend jaar weer te zien!





Kon je er niet bij zijn, maar wil je toch meer weten over de bedrijven? Geen probleem! De bedrijvenscatalogus is te vinden op onze website of spreek het Pers-team of iemand van het bestuur aan en we bezorgen je een origineel exemplaar.



Achter alle activiteiten die Poutrix organiseert om de bouwwereld dichterbij de studenten te brengen, schuilt een goed geolied team van bestuursleden en medewerkers waar elke rol onmisbaar is. We willen graag de spotlight werpen op deze postjes en laten zien welke verantwoordelijkheden elk van ons draagt om studenten een onvergetelijke ervaring te bieden.



### Voorzitter



Als voorzitter sta je in voor het dagelijks bestuur van de vereniging. Je bent het uithangbord van de vereniging. Het papierwerk komt voor jouw rekening en het is jouw taak om goede banden met de universiteit te onderhouden. Je werkt nauw samen met je vicevoorzitter dus je kan best opkomen als duo met iemand die je vertrouwt. Communicatief sterk zijn is een troef, net zoals snel bereikbaar zijn. Als er andere postjes problemen hebben of er leden uitvallen is het jouw taak samen met je vice om dit op te vangen en je bent best op de hoogte van alles wat er gebeurt binnen (en buiten) de vereniging.

### Vice - voorzitter



Als Vice voorzitter is jouw grootste taak natuurlijk het organiseren van de bouwkundebeurs. Het zoeken van de bedrijven loopt natuurlijk via PR en pers houdt zich bezig met de catalogus, maar al het logistieke voor het opbouwen verloop en afbreken van de beurs passeert via jou. Dit is een grote verantwoordelijkheid maar je haalt er ook wel veel voldoening uit als het allemaal goed verloopt. Gelukkig kan je rekenen op heel het bestuur en medewerkers om de dag zelf het werk te verdelen. Daarnaast ben je samen met de voorzitter het aanspreekpunt en gezicht van de vereniging, hierdoor passeert er heel veel communicatie via jullie en houd je een overzicht van wat er gebeurt in de vereniging. Hierdoor bepaal je ook een beetje mee de richting die de vereniging uitgaat nu en in de toekomst. Jullie hebben als team het beste overzicht van de financiële en algemene zaken binnen de vereniging. Aanwezig zijn op zo veel mogelijk activiteiten is daarom ook belangrijk, hierdoor heb je een heel goed overzicht en kan je goed communiceren met de andere postjes, studenten en bedrijven.

---

## Secretaris



Heb jij interesse om secretaris van Poutrix te worden? Wat houdt het in? Studenten warm maken voor onze leuke activiteiten door middel van mailtjes. Verslag maken van de bestuursvergaderingen en zorgen dat alles netjes wordt bijgehouden en het jaarverslag opstellen. Daarnaast maak je samen met de voorzitter, vicevoorzitter en penningmeester deel uit van het kernbestuur van Poutrix, zeker een unieke kans om het reilen en zeilen van een vereniging te leren kennen! Goed om te weten: Het postje secretaris is perfect te combineren met een druk lesrooster en communicatieve vaardigheden komen handig van pas!

---

## Penning



Het belangrijkste kenmerk van een goede penningmeester is betrouwbaarheid. De groep moet op jou kunnen rekenen voor een degelijk financieel beleid waar goed nagedacht wordt over de inkomsten en uitgaven. Daarnaast zijn stiptheid en nauwkeurigheid ook onontbeerlijke eigenschappen. De communicatie met de boekhouder en de bank verloopt via jou. Interesse in de financiële wereld is mooi meegenomen maar niet noodzakelijk. Je bent in deze functie lid van het kernbestuur en bent dus ook betrokken bij de belangrijke beslissingen binnen de vereniging.

---

## Webmaster



In tegenstelling tot wat veel mensen denken, moet je geen digitale tovenaars zijn om Web te doen! Je krijgt, indien gewenst, het beheer over de sociale media, waar je je creativiteit kwijt kan in het plaatsen van story's, evenementen en dergelijke. Ook niet onbelangrijk is het beheer van de website, wat zeker niet zo moeilijk is als velen denken! Zo zorg je ervoor dat iedereen vlot op de hoogte is van alle Poutrix-activiteiten. Zoek je dus een post waar je je werk op een moment doet waarbij het voor jou goed uitkomt, dan is Web een goede optie!

---

## Partnerships



Als lid van het Partnerships team ben je de brug tussen Poutrix en de bedrijven. Je zorgt voor het afsluiten van contracten, organiseert de gezellige Civil Night en helpt bij de coördinatie van de activiteiten van onze Gold sponsors. Daarnaast ben je het aanspreekpunt voor vragen via mail en telefoon, zodat alles op rolletjes blijft lopen. Vind je het leuk om samen te werken met bedrijven, evenementen te organiseren en heb je goede communicatie skills? Dan is dit de ideale functie voor jou!

---

## Funterne



Ik denk dat het overduidelijk is hoe geweldig het is om deel uit te maken van team Funterne. Je hebt de kans om allerlei leuke evenementen te organiseren en daarbij altijd zelf aanwezig te zijn – wat een privilege! Van BBQ's, een quiz, galabal, bowlen tot karaoke-avonden, er is altijd iets om van te genieten. Het mooiste is misschien nog wel dat het relatief weinig moeite kost voor het plezier dat je anderen bezorgt.

owja en: BIER!

---

## Pers



Als persverantwoordelijke vorm je de brug tussen de studenten, Partnerships en Funterne. Je staat in voor het schrijven (al kan je sommige delen uitbesteden), ontwerpen en produceren van de ledenbladen en bedrijvencatalogus. Het is dus jouw taak om input van de bedrijven (via Partnerships) te verwerken in deze, maar ook om onze activiteiten (via Funterne) te publiceren. Uiteraard bepaal je het overgrote deel zelf, zoals interviews, spelletjes, lay-out, ... . Laat je creativiteit maar de vrij loop!

PS: Als je creativiteit niet het beste is, kan je ook altijd hulp halen bij onze vrienden Chat etc.



## Reis

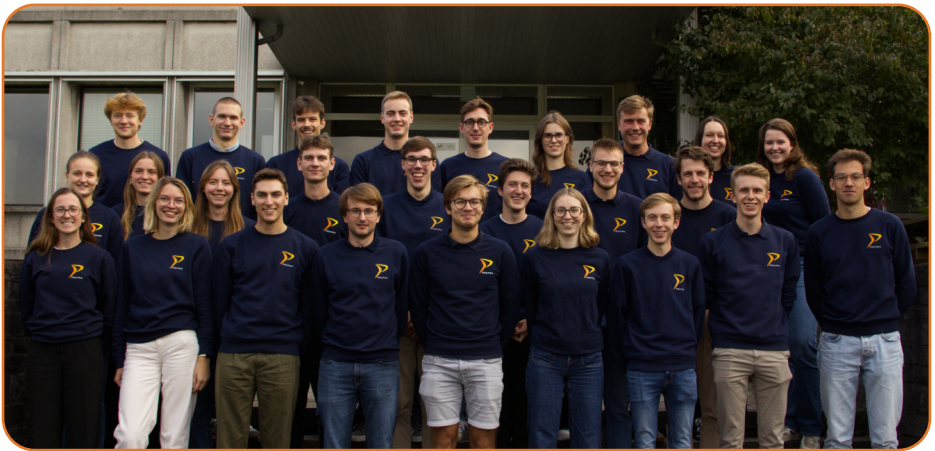


Wil je je medestudenten voorzien van een onvergetelijke reis waar iedereen nog jaren over zal terugdenken? Dan is het reisteam zeker iets voor u! Werk samen als reisteam om de perfecte reis samen te stellen en iedereen in te laten dompelen in de rijke cultuur en adembenemende bouwkundige meesterwerken van de unieke bestemming.

Aan alle mooie dingen komt een einde, en ook dit jaar zullen we afscheid moeten nemen van een groot deel van ons bestuur. Daarom zoeken wij enthousiastelingen die klaarstaan om de fakkel over te nemen en samen verder te bouwen aan de missie van Poutrix.

Benieuwd welke rol het beste bij jou past? Kom dan naar ons infomoment op 24 april, waar je in gesprek kunt gaan met de huidige bestuursleden en medewerkers. Aarzel niet om ons aan te spreken in de gangen van de Magnel of een e-mail te sturen voor extra info.

Al overtuigd dat jij deel wilt uitmaken van het Poutrix-bestuur? Stuur dan voor 4 mei jouw motivatiebrief naar [info@poutrix.be](mailto:info@poutrix.be). De verkiezingen vinden plaats op maandagavond 5 mei. We hopen je daar te zien!



Elke jaar trekt Poutrix de wijde wereld in om bouwkundige meesterwerken op te zoeken. Vorig jaar gingen we opzoek naar de unieke cultuur en adembenemende skylines in het verre China. Dit jaar gaan trekken we er terug op uit nu naar maar liefst 2 landen: Maleisië en Singapore.

In Kuala Lumpur zullen we ons onderdompelen in de rijke Maleisische cultuur en verwonderd staan bij de record houdende Petronas Twin Towers. Verder laten we ons lokaal ook rondleiden bij de Belgische ambassade. Onze reis eindigen we in Singapore, de stadsstaat die bekend staat uit zijn diverse culturen en indrukwekkende skyline. Van de kleine starten in Little India tot de adembenemende Marina Bay Sands en Gardens by the bay, de staat heeft iets voor iedereen. Onze sponsor Jan De Nul zal ons ook meenemen voor een volledige gevulde dag waarbij ze ons de stad op een andere manier zullen leren kennen. We kunnen natuurlijk ook nog niet alles verklappen, daarvoor zul je moeten wachten op het volgende ledenblad voor een volledige omschrijving van deze onvergetelijke reis!

*Xander De Leye  
Morgan Van Ruyskensvelde  
Poutrix Reisteam 2024-2025*



# TOEKOMSTIGE ACTIVITEITEN

Voor wie niet meegaat op reis, hebben we uiteraard nog heel wat andere activiteiten in petto! Hieronder vind je de eerstvolgende op de planning. Blijf op de hoogte via onze website of volg Poutrix op social media voor meer updates.

## *Poutrix Quiz*

Op woensdag 12 maart om 19:30 is het weer tijd voor onze jaarlijkse Poutrix Quiz! Hier strijden teams niet alleen om eeuwige roem, maar ook om de felbegeerde zuipbeker en eetbeker. Verwacht een avond vol sfeer, slimme vragen en een gezonde dosis competitie!



## *Vulsteke After Werf*

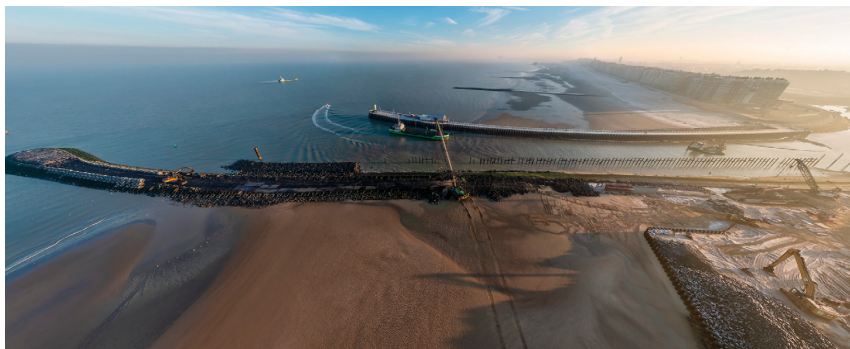
Daarnaast gaan we ook nog eens de echte werf vibes opsnuiven op donderdag 27 maart om 16h45. Vulsteke Bedrijfsgebouwen neemt ons mee naar hun werf Vlaeynatie in Westdorpe (NL). Na de rondleiding zetten we onze theorie om in de praktijk met hun uitdagende escape container, gevolgd door een gezellige afsluiter met burgers en bier.

## *Vandenbussche werfbezoek*

Na de paasvakantie is het de beurt aan Vandenbussche NV om ons te verwelkomen op hun werf. Op donderdag 24 april zullen we de werf Saturnus nabij de Sterre bezoeken, waar ze volop bezig zijn met de bouw van nieuwe appartementsgebouwen.



# De bouw van de nieuwe Havendam in Blankenberge



De bouw van de **nieuwe westelijke havendam** in Blankenberge is een indrukwekkend project dat in **oktober 2023** van start ging en naar verwachting in het **voorjaar van 2026** voltooid zal zijn. Het project heeft als doel de **verzanding van de havengeul** tegen te gaan, waardoor jaarlijkse baggerwerken vermeden worden. De studiefase, die in 2017 begon, was een samenwerking tussen **SBE** en **IMDC**.

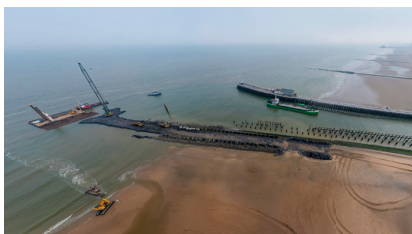
De nieuwe havendam wordt gebouwd ter hoogte van het **bestaande strandhoofd**, gelegen naast het oude betonnen westelijke staketsel dat mee wordt afgebroken binnen deze werken. De nieuwe dam zal ongeveer **600m lang** zijn, met op het uiteinde

een **seinmast** van 12,2m hoog. De eerste 180 m van de havendam zal **toegankelijk** zijn voor het publiek, waarna wandelaars via een architecturale trappenpartij naar het strand kunnen.

In de studiefase was een **multidisciplinaire aanpak** noodzakelijk. Bij de selectie van de voorkeursoplossing hield men niet enkel rekening met het sedimenttransport, maar ook de impact op de **lokale ecologie**. Er werden meerdere ontwerpscenario's onderzocht waarvoor numerieke modellen werden opgebouwd om de impact op de verzanding in de havendam te bepalen.

Nadien werd het voorontwerp van de havendam uitgewerkt en werd een **schaalmodel van de havendam** gebouwd in het hydraulisch laboratorium van HR Wallingford (UK) om de stabiliteit van de deklaagelementen van de dam te testen. Waar mogelijk werden in het definitief ontwerp architecturale en ecologische optimalisaties toegevoegd, zoals reservatiezones voor uitbreiding van het duinengebied.

Werken in **getijdegebied** is steeds een uitdaging. De dam wordt deels bovenop het bestaande strandhoofd gebouwd, maar moet ook over lange afstand in de zee uitgebouwd worden. De uitvoeringsmethode- en fasering variëren in functie van het getij en de opgebouwde hoogte van de dam. Zo wordt er **afwisselend gebaggerd** en met **hydraulische kranen** gegraven. Wanneer het weer het toelaat, wordt richting de zee gebouwd. Bij slechte omstandigheden wordt aan de meer landinwaartse delen gewerkt. Daarnaast zijn de moeilijk voorspelbare jaarlijkse stormen vaak een spelbreker, vooral omdat er in het toeristisch seizoen (mei-september) niet verder gebouwd mag worden. Tijdens een storm wordt de kop en kruin van de dam beschermd door versterkte, zware stalen schotten zodanig dat het kwetsbare kernmateriaal niet uitspoelt.



Naarmate de dam hoger opgebouwd is, wordt ze moeilijker toegankelijk voor groot materieel. Al deze zaken resulteren in een complexe fasering en een flexibel bouwschema.

SBE staat tijdens de uitvoering in voor het nazicht van technische fiches, plannen van aanpak en uitvoeringsplannen, en opvolging bij technische vragen.

### Is je nieuwsgierigheid getriggerd?

Volg de werken op via dronebeelden op [www.strekdamwest.be](http://www.strekdamwest.be)



sbe-engineering.com

**SBE** *experts at play*





# Onebim

De ondersteunende BIM-Partner!

## Margot Del'haye

Toen ik tijdens mijn laatste master aan het vooruitblikken was op afronden van mijn studies, begon het uiteraard te kriebelen om op zoek te gaan naar de perfecte 1<sup>e</sup> job. In tegenstelling tot vele burgies bouwkunde, weken mijn interesses wel wat af van de meer gekende opties in de bouwwereld. Werken in het buitenland, berekeningen bij een studiebureau of de functie werf- of projectleider bij een van de gekende aannemers, waren allemaal minder voor mij weggelegd.

Ik koos destijds voor de optie Construction Design. Tijdens mijn studie had ik al een grote interesse ontwikkeld in de **wondere wereld van BIM**. Ondanks het feit dat BIM ook in België steeds belangrijker wordt in de bouwwereld, focust de opleiding tot burgerlijk ingenieur bouwkunde hier totaal niet op.

Er zijn in België niet veel gespecialiseerde BIM-bureaus die BIM op heel hoog niveau toepassen, wat de zoektocht naar een BIM-job niet zo eenvoudig maakte. Gelukkig kwam ik tijdens de zoektocht al snel bij Onebim terecht. Onebim treedt op als **BIM partner voor alle mogelijke actoren in de bouwwereld**. Ik werd er, ondanks mijn beperkte BIM kennis op dat moment, met open armen ontvangen.



[www.onebim.team](http://www.onebim.team)



Onebim



Als **BIM projectcoördinator** sta ik in voor de BIM-coördinatie in diverse bouwprojecten. Zo kreeg ik reeds de kans om projecten voor Pepsico, PicanoI, TVH, Jacobs,... te coördineren met oog op een vlottere uitvoering. De kennis en soft skills die ik opdeed tijdens mijn studies, hebben mij hier enorm bij geholpen en door deze projecten kreeg ik ondertussen ook meer voeling met bouwprojecten in de praktijk. Ook als **BIM (data-) manager** zijn mijn dagen nooit dezelfde.

Voor onze klant Imec, sta ik in voor de volledige BIM implementatie binnen hun algemene werking tijdens beheersfase van hun gebouwen. Als hun **BIM-adviseur** word ik ook bij al hun nieuwe projecten betrokken en bewaak ik het overzicht over alle processen. Van nieuwe kantoorgebouwen in Leuven, tot een volledige nieuwe site in het buitenland, er valt er heel wat te beleven!

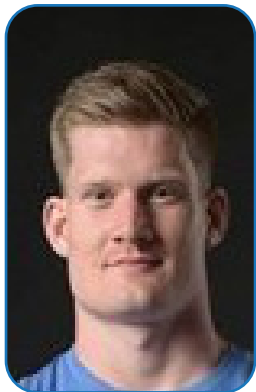
Kortom, mijn job zorgt ervoor dat ik dag in, dag uit met enorm gevarieerde en uitdagende situaties in aanraking kom. Nu, anderhalf jaar later, kan ik jullie met volle overtuiging zeggen dat ik er nog steeds van overtuigd ben dat deze job precies is wat ik zocht. Ik blik met veel plezier terug op de afgelopen periode en ben dankbaar dat ik al zo veel heb mogen bijleren.

Ik ben heel trots om deel te mogen uitmaken van dit fantastische, 8-koppige team dat mij heel wat kansen biedt. Onze hechte groepssfeer en periodieke team uitjes, zijn de kers op de taart. Wie weet word jij onze nieuwe aanwinst? Ik zou zeggen: niet twijfelen, gewoon doen!

 [+32 473 11 00 53](tel:+32473110053)

 [info@onebim.team](mailto:info@onebim.team)





**Naam:** Michiel Van Gijzeghem

**Functie:** Project Engineer – Buildings/Civil works

**Afstudeerjaar:** 2022

Graag stel ik mezelf en mijn werkgever even voor. Mijn naam is Michiel Van Gijzeghem en ik ben 25 jaar oud. Na mijn eerste ervaring bij een studiebureau, ben ik sinds september aan de slag bij SECO, een controlebureau in de bouwsector. Ondanks mijn beperkte loopbaan binnen SECO, kan ik toch een heleboel zaken oplijsten die maken dat ik vandaag met plezier ga werken.

De werking van een controlebureau is misschien minder gekend voor sommigen onder jullie, dus licht ik dit graag eerst even toe. Door middel van een risicoanalyse wordt er per project bekeken wat de meest kritieke punten zijn. De onderdelen of verbindingen van de structuur waarvan verwacht wordt dat het de meeste problemen zou kunnen geven, of waarmee de grootste gevolgen gepaard gaan. Via steekproefsgewijze controle van zowel studie als uitvoering worden deze risico's verkleind. Er worden dus geen volledige structuren ontworpen, maar de moeilijke punten worden herrekend (op alternatieve en soms creatieve manieren) en opgevolgd in uitvoering. Dit om een tienjarige verzekering te kunnen onderschrijven, of puur als gevraagde extra controle of expertise. Hierover wordt er dan in dialoog gegaan met zowel het studiebureau als de aannemer(s), met als doel de algemene kwaliteit in de bouw te verhogen. Dit laatste is een belangrijke nuance. Het is niet de bedoeling om 'politieagent' te spelen, maar om als team samen met studiebureau, aannemer en bouwheer een zo kwalitatief mogelijk eindresultaat te bekomen.

Wat ik bij SECO bijzonder waardeer, is de unieke combinatie van zowel theoretisch werk als praktische ervaring die ik dagelijks opdoe. Er is een aangename afwisseling binnen mijn functie tussen werfbezoeken, expertise opdrachten en studiewerk. Er is tevens ook een brede dienstverlening binnen SECO. Zo is er naast civiele werken en gebouwen ook nog brandveiligheid, gevels, technieken, staalconstructies.. .

Bij SECO krijg ik de kans om aan een breed scala van projecten te werken, wat zorgt voor veel variatie en afwisseling in mijn werk. Deze veelzijdigheid biedt niet alleen uitdaging, maar stelt me ook in staat om in korte tijd veel te leren. Het werken met zowel de studie- als de praktijkkant van de bouwsector heeft me geholpen om snel een competente ingenieur te worden. De voortdurende interactie met verschillende aspecten van de projecten, van ontwerp tot uitvoering, maakt mijn werk boeiend en zorgt ervoor dat ik mij snel blijf ontwikkelen.

Daarnaast is er binnen SECO ook veel aandacht voor persoonlijke ontwikkeling van de werknemers. Er worden verschillende starters - en algemene opleidingen voorzien, echter kan je zelf ook input geven omtrent opleiding die je graag wil volgen, zowel intern als extern. Deze mogelijkheid tot opleiding blijft behouden doorheen je volledige loopbaan. Je kan zo bijvoorbeeld zelf de keuze maken je te specialiseren in bepaalde onderwerpen, om zo een volwaardig expert te worden.

Ten slotte is er ook een grote flexibiliteit binnen SECO, je bepaalt zelf waar je werkt, hetzij op kantoor in Diegem, Gent of Brussel, hetzij op werven, hetzij van thuis. Ook bepaal je zelf hoe je jouw agenda invult, zolang je de zaken voor elkaar krijgt uiteraard 😊

Ik zou SECO dan ook zeker aanraden aan andere jonge ingenieurs die op zoek zijn naar een dynamische werkomgeving waar je niet alleen je technische kennis vergroot, maar ook een breed scala aan praktijkervaring opdoet.





### Sociale appartementsblok bouwveld 5 (Saturnus): Innovatief en Energiezuinig Wonen in Gent

In het voorjaar van 2024 startte Vandenbussche met het bouwproject in Nieuw Gent in samenwerking met Thuispunt Gent en De Nijl Architecten. Het grootschalig woonproject omvat 92 appartementen verdeeld over twee blokken: een hoogbouw met 13 bouwlagen aan het park en een laagbouw met 5 bouwlagen langs de Kikvorsstraat. De verschillende groottes van appartementen spelen in op de noden en woonbehoeftes in Gent.



De ruwbouw van de laagbouw bestaat uit een mix van betonblokken, kalkzandsteen, dragende gevelsteen en architectonische betonplaatvloeren. Hierdoor moet al vroeg in de ruwbouwfase rekening gehouden worden met de afwerking van de complexe gevelconstructie. Het hellend dak bestaat uit een houten structuur en wordt met aluminiumplaten felsbanen bekleed.





Vandenbussche NV  
Nieuwbouw- en renovatieprojecten  
Appartements- en utiliteitsbouw  
Klasse 8 bouwonderneming Aalter

De hoogbouw wordt volledig vervaardigd uit beton. Vanaf de vierde verdieping wordt de ruwbouw in prefab geplaatst. In totaal zal meer dan 3000m<sup>3</sup> beton ter plaatse gestort worden. Gedurende enkele maanden zal de ruwbouw en de gevelopbouw samen verlopen, wat een goede coördinatie van het werfteam vraagt. De strakke planning en het grote aantal prefabelementen in de gevel zorgen voor de uitdaging in dit project.

De unieke gevelopbouw geeft het project een moderne uitstraling. Dit sluit aan bij de plannen voor de herontwikkeling van de wijk Nieuw Gent Vernieuwt. Dit houdt ook in dat Thuispunt Gent de oude torens vervangt door duurzame sociale huisvesting. De zonnepanelen in combinatie met de lucht-water warmtepompen zijn hier een mooi voorbeeld van.

In maart 2025 staat deze werf extra in de kijker en organiseert Vandenbussche een werfbezoek voor Poutrix. Het werfteam zal jullie met trots rondleiden op deze unieke werf.



Hoogste torenkraan	65,1 m
Schroefpalen fundering	278 st
M <sup>2</sup> predallen	8463 m <sup>2</sup>
M <sup>3</sup> beton ter plaatse	3293 m <sup>3</sup>
Aantal gevelstenen	427 064 st
Kalkzandsteen	3788 m <sup>2</sup>
Gipsblokken	7874 m <sup>2</sup>
Zwaarste terras	8678 kg



### Ram (21 maart – 19 april)



Je energie is hoog, en dat komt goed van pas bij een uitdagend project dat snelheid vereist. Toch: wees niet te ongeduldig. Een controle op de funderingsberekeningen voorkomt gedoe later. Een architect in je team kan onverwacht een waardevolle invalshoek bieden – sta open voor die samenwerking.

### Stier (20 april – 20 mei)



Stevig als beton sta jij deze week weer je mannetje. Stabiliteit is je kracht, maar let op dat je niet star wordt. Een waterbouwkundig vraagstuk, vraagt net wat meer flexibiliteit. Jouw praktische aanpak brengt alles weer op koers.

### Tweelingen (21 mei – 20 juni)



Je schakelt snel tussen verschillende taken, maar deze week kan dat juist je valkuil zijn. Een constructieve wijziging in een gevelontwerp vraagt om focus. Neem de tijd om overleg met een architect niet als bijzaak te zien; juist die details kunnen het eindresultaat maken of breken.

### Kreeft (21 juni – 22 juli)



Je hebt oog voor de omgeving waarin je bouwt. Of het nu gaat om een woningcomplex of een kadeversteving, je denkt ook aan de bewoners en het landschap. Die sociale insteek wordt deze week extra gewaardeerd. Vertrouw erop dat techniek en esthetiek samen kunnen gaan.

### Leeuw (23 juli – 22 augustus)



Je neemt van nature de leiding, maar deze week vraagt om samenwerking. Een teamlid komt met een slimme oplossing voor een funderingsvraagstuk – laat je trots niet in de weg staan om dat te erkennen. Je charisma helpt bij het overtuigen van de opdrachtgever.

### Maagd (23 augustus – 22 september)



Details, daar hou jij van. Een nauwkeurige berekening voorkomt deze week hoofdpijn later. Een architect vraagt je mee te denken over een bijzondere constructie – jouw precisie zorgt ervoor dat esthetiek en draagkracht perfect samenkomen.



## Weegschaal (23 september – 22 oktober)



Je zoekt altijd balans, ook deze week. Een discussie over kosten versus uitstraling bij een brugontwerp vraagt om diplomatie. Jij kunt de gulden middenweg vinden tussen de wensen van de opdrachtgever en de realiteit van de bouwplaats.

## Schorpioen (23 oktober – 21 november)



Je vastberadenheid zorgt ervoor dat een langlopend project eindelijk vordert. Een waterbouwkundig aspect, zoals het berekenen van belasting door waterdruk, kan nog een hobbel zijn. Maar jij bijt je erin vast en komt met een oplossing waar iedereen van opkijkt.

## Boogschutter (22 november – 21 december)



Je zoekt graag de horizon op. Een nieuw project met innovatieve bouwtechnieken trekt je aandacht. Het kan te maken hebben met klimaatadaptief bouwen of een gebouw aan het water. Pak die kans, maar zorg dat je voeten stevig op de grond blijven bij de praktische uitwerking.

## Steenbok (22 december – 19 januari)



Hard werken is jouw kracht. Deze week zie je eindelijk resultaat: een gebouw dat je vanaf de fundering hebt meegemaakt, bereikt het hoogste punt. Misschien is het een kantoor met een opvallende gevel, misschien een waterkering met een esthetische twist – hoe dan ook, jouw inspanning staat als een huis.

## Waterman (20 januari – 18 februari)



Je denkt graag vooruit. Duurzame bouwmaterialen of slimme waterbeheeroplossingen trekken je aandacht. Deze week kun je een innovatief idee over regenwateropvang of een groen dak delen met je team – en het zou nog wel eens opgepikt kunnen worden ook.

## Vissen (19 februari – 20 maart)



Je gevoel voor esthetiek en omgeving is sterk. Deze week speelt er misschien een project langs de waterkant of een ontwerp met organische lijnen. Jouw zachte aanpak helpt spanningen te verzachten wanneer technische en creatieve teams botsen. Je weet ze samen te brengen.

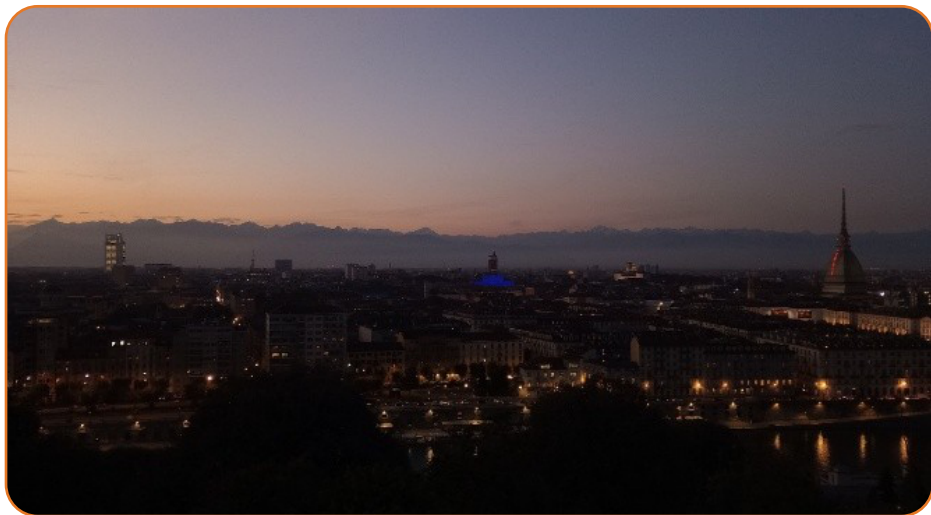


Ciao ragazzi!

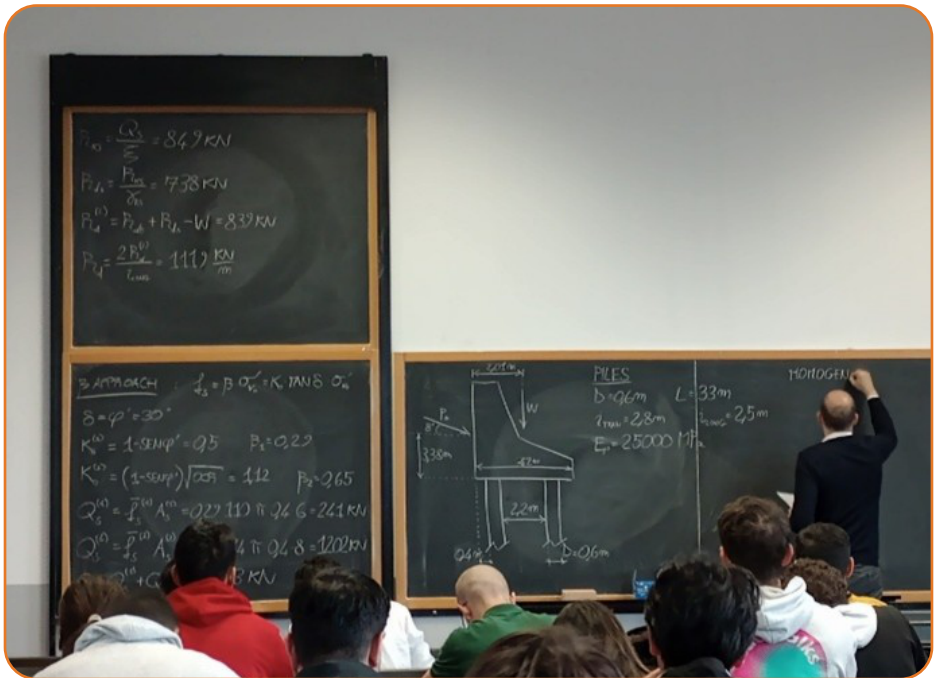
Ik heb het genoeg gekregen om jullie de komende bladzijden te mogen meenemen op mijn Erasmus ervaring in Turijn. Hier breng ik namelijk het eerste jaar van mijn master 'dredging and offshore engineering' door.

Om te beginnen bij het begin, een klein weetje over de stad. Wist je dat Turijn de allereerste hoofdstad van Italië was? Misschien komt dit weetje nog van pas op de poutrix quiz?

Als je Turijn opzoekt, krijg je ongetwijfeld het befaamde uitzicht over de stad te zien van op de Monte Dei Cappuccini. Herkenbaar aan de Alpen op de achtergrond, en de Mole Antonelliana (die toren met die piek) als het herkenningspunt van Turijn. Al zijn de bergen in de achtergrond meestal niet zo goed zichtbaar vanwege de luchtverontreiniging, die krijg je er hier gratis bij. Ach ja, de goeie pasta en het zonnetje maken dat wel goed!



De Universiteit, Politecnico di Torino, is met 38.000 studenten een tikkeltje kleiner dan heel de Universiteit Gent (50.000 studenten). Waar je mij zeker niet over hoort klagen, zijn de 2 kansen per examen in eenzelfde examenperiode! Dat heeft mijn skivakantie gered! De praktische organisatie van de lessen is soms ietwat chaotisch, maar de profen zijn heel gedreven en qua infrastructuur staan ze hier net iets verder dan in Gent. Ten slotte, het hoogtepunt, dat extra tikkeltje motivatie om naar de les te komen, de 2,5 euro in het studentenrestaurant waarvoor je ongeveer het dubbele krijgt van wat we in de resto in Gent gewoon zijn.





Zoals we in België gaan fietsen in het weekend, zo is het hier gebruikelijk om de bergen in te trekken. En voordat je het weet eindig je dan met 2 Vlamingen, 2 Walen en een Argentijn in een 'bivouacco' op 3000 meter hoogte.

Ons doel was om de zonsopgang op de 3333 m hoge Punta Sommeiller te bewonderen. Vroeg vertrokken vol goede moed, werd onze ambitie ingehaald door een sneeuwstor. Terugkeren was de enige optie ...

Wie Erasmus zegt, zegt ESN (Erasmus Student Network). Zij zorgen ervoor dat er altijd iets te doen is. Dat gaat van pasta-avonden en museum bezoeken, tot kroegentochten en city-trips. Dit zijn meteen ook de beste gelegenheden om mensen te leren kennen en nieuwe vrienden te maken. Als je een weg vindt tussen al de Duitsers en Fransen, dan vind je zowat alle nationaliteiten terug, van Rusland tot Brazilië, en van Finland tot Mozambique.

Naast al het sportieve, is er ook hier een heuse feestcultuur waar Erasmus wel voor iets tussenzit. Af en toe ben ik hier dan ook op zo'n feestje te vinden, maar de enige foto's die ik daarvan heb zijn selfies met het bonnetje van de vestiaire.





Het klinkt banaal, maar mijn Erasmus ervaring doet mij vooral inzien dat wij, als maatschappij, niet beseffen met hoeveel mensen wij (proberen) samenleven op onze blauwe planeet. We zouden goed af zijn met wat meer Erasmus mentaliteit op de wereld ...



# MET DANK AAN ONZE SPONSERS





Onebim



proove provoost engineering



SBE



VAN DEN BUISSCHEN  
WIJ TREKKEN DE PLAN



### Tectonic:

Vul het rooster in met getallen van 1 tot 5. Elk blok van grootte n bevat de getallen van 1 tot n. Aangrenzende cellen (horizontaal, verticaal of diagonaal) mogen niet hetzelfde getal bevatten.

3		4		5	
	5			4	

*Team Pers:*  
9 min 11 s

		5			
				3	
		3		5	
3				4	1

*Team Pers:*  
15 min 39 s





## Binaire puzzel:

Vul steeds een nul of een één in, zodanig dat niet meer dan twee dezelfde cijfers direct naast elkaar of direct onder elkaar worden geplaatst. Elke rij en elke kolom moet evenveel nullen als enen bevatten. Elke rij is uniek en elke kolom is uniek.

0				1	1				
		0							
			1			0	1	1	
		0		0		0			0
1									0
	0	0					0	1	
			1		0			1	1
				0					
1						1		0	1
1		1							
				1	1				0
		1			1			1	

*Team Pers:  
11 min 17 s*

1				0				0	1
			0	0		1			
		1				1		0	0
1									
1		1		0			1	1	
		1	1		1				0
						1		1	
				1			0		0
		0	0			0			1
	1					1	1		0

*Team Pers:  
20 min 08 s*



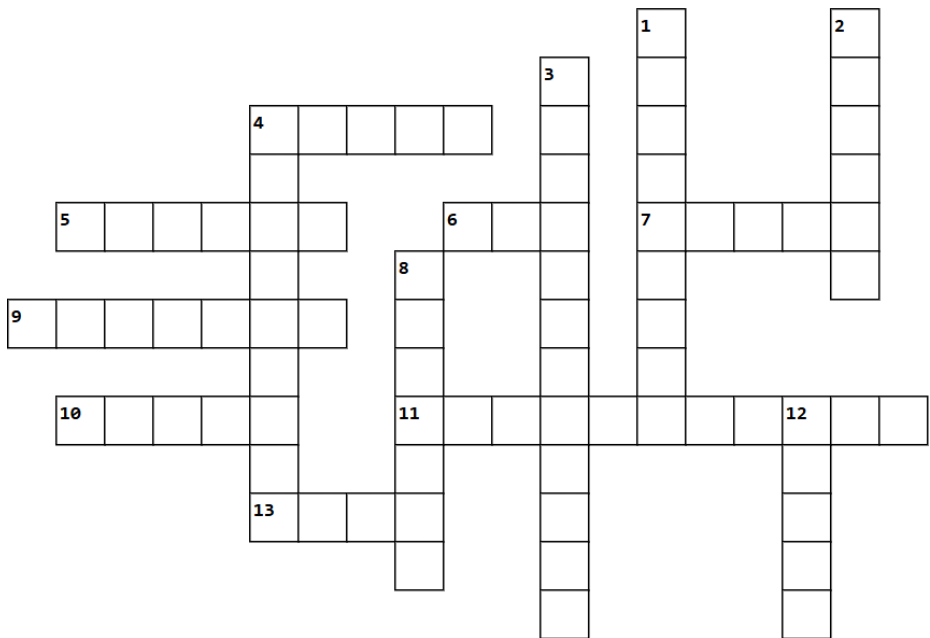
### Samurai sudoku:

Deze puzzel volgt dezelfde regels als sudoku: Vul het vlak van 9 bij 9 in zodat elke rij, kolom en vlak van 3 op 3 de getallen 1 t.e.m. 9 slechts één keer. Waar de vlakken elkaar overlappen, lopen de rijen en kolommen niet verder dan hun normale lengte.

(Team Pers: 1 uur 45 min)

2			5	3	6			4			1			3	6	9				2
				7											7					
			8		1									1		4				
6		9				7		3			2	7					5		8	
1	5							2	9		4	8						6	9	
7		2				8		1			5	3					2		7	
			3		2									7		5				
				4						7					1					
8			1	6	9										2	3	6			5
								1		7										
							5			2			4							
								4		8										
5			2	8	3									6	1	8				9
				1					4						5					
			9		7									7		3				
9		6				5		1			7	4					1		8	
7	2							9	6		5	2						9	7	
4		5				2		7			9	1					5		6	
			5		1									9		7				
				3											8					
3			6	4	9				8		8			3	2	4				5

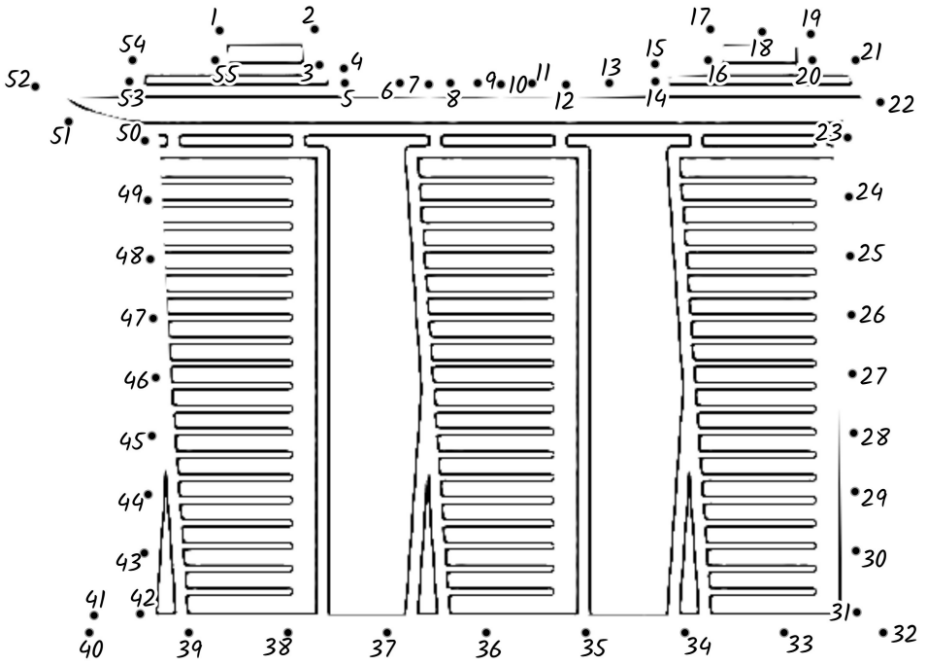
## Kruiswoordraadsel:



1. Synoniem voor overgangsboog
2. Instabiliteitsverschijnsel waarbij een ligger zijdelings buigt
3. Proces waarbij een grondmassa geleidelijk in volume afneemt door Het uitpersen van water uit de poriën van de grond
- 4h. Hulpmiddel om twee prefab brucelementen aan elkaar te 'lijmen'
- 4v. Een gedeeltelijk ingesloten waterlichaam van brak water met een vrije verbinding naar de open zee.
5. Foodtruck waarbij puree centraal staat
6. Grenstoestand waarin voorgespannen beton wordt ontworpen
7. Wet die het verband geeft tussen spanning en rek
8. Constructie waarbij elementen een stelsel van driehoeken vormen
9. Lasverbinding met spleet
10. Wederkerigheidsstelling
11. Constructief element om de horizontale stijfheid te vrijwaren
12. Bestuurslid dat slaapt met sokken
- 13h. Grafische methode om normaal- en schuifspanningen te weergeven

### Connect the dots:

Verbind de bolletjes volgens numerieke volgorde en ontdek een mooi bouwwerk. In welk land kan je deze constructie vinden?



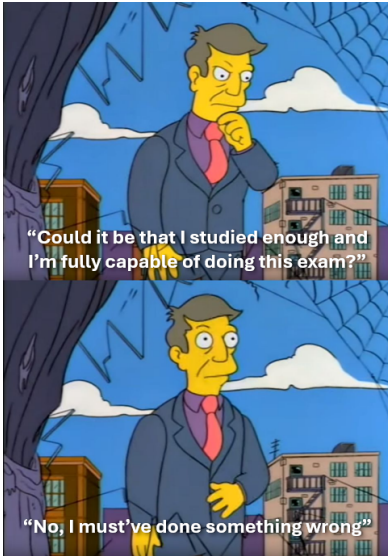
## Kleurplaat:

Laat je ware zelf naar boven en kleur onderstaande figuur zo realistisch mogelijk en binnen de lijntjes.

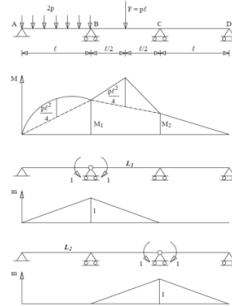




Me when the exam is easy



My type of moments



I bet he's thinking about other women



If a mudmat foundation on fine sand is rapidly loaded, does the soil behave drained or undrained?

© Bruno Stuyts

Voila, en zo loopt ons verhaal tot een einde. Het was weer een editie vol interessante testimonials, mooie terugblikken naar afgelopen en toekomstige events en boeiende verhalen. We hopen dat jullie ervan genoten hebben, want wij blijven vol enthousiame klaarstaan om jou te informeren, inspireren en vooral te amuseren!

Heb je een vraag, opmerking of misschien een (zeldzaam) taalfoutje gepot? Laat het ons dan weten! Voor andere niet-persgerelateerde vragen en opmerkingen kun je altijd terecht bij onze zelfbenoemde ombudspersoon. Tot slot bedanken we nog graag Mathijs voor zijn tekstje over het werkbezoek van Arcadis.

Pers Out



Mis nooit meer een fantastische Poutrix-activiteit en blijf op de hoogte van de laatste nieuwtjes via onze social media kanalen!

