Poutrix 15.1
Ledenblad

Inhoudstafel

3	Voorwoord
5	Intro
6	Voorstelling bestuur
16	Openingsontbijt
17	Teambuilding
20	Openingswerfbezoek Denys
30	B(r)ouwerijbezoek
34	Jumpsky
38	Bouwkundebeurs
39	Volg Poutrix!
43	Wedstrijd
47	What's up next?

Voorwoord

Beste Student(e) en sympathisant

Ook dit semester zal er niet aan ontkomen, het ledenblad is weer gearriveerd. Dit is dan ook zo ongeveer het enige wat niet veranderd is ten opzichte van alle andere jaren. Hoewel, misschien is het je al opgevallen maar zoals je op de cover kan zien staat er dit jaar een mooie "15" op. Wat dat betekent? Dat **Poutrix ondertussen weeral 15 jaar bestaat!** Maar wacht eens, komt het ledenblad normaal niet pas op het einde van het semester? Is de tijd zo snel gegaan en heb ik deadlines gemist?! Jawel en hopelijk niet, respectievelijk. Om de verveling tijdens deze tweede lockdown zo veel als mogelijk tegen te gaan heeft pers zich van zijn beste kant laten zien en pakken ze dit semester uit met een tussentijds boekje!

\includegraphics{GIF_EddyWally_WOW}

Naar goede gewoonte en om jullie alsnog van leuke prullaria te kunnen voorzien zijn er ook dit jaar weer **veel prijzen te winnen!** Mijn tip is alvast om de boekjes altijd goed te lezen en onze sociale media in het oog te houden. Er zou wel eens nuttige info op kunnen verschijnen…

Goed, tot hiertoe is het al gelukt om dat stomme "C-woord" te vermijden. Ik ga dit nog even proberen volhouden want we hebben er, lekker plat gezegd, onze bek van vol de laatste tijd.

Een opsomming van alle gepasseerde activiteiten ga ik hier niet geven. Daarvoor moet je het boekje maar lezen. Wat ik hier over die activiteiten wél nog kwijt wil is dat het ons een enorm plezier doet dat, ondanks "dat-wat-niet-genoemd-zal-worden", we toch telkens op een mooie opkomst konden blijven rekenen. Bedankt daarvoor!

Voorwoord

Ook nog even het vermelden waard is dat **élke bouwkundestudent welkom is bij ons, van 2e bachelor tot 2e master.** Aarzel dus nooit om je in te schrijven voor al wat nog komen zal want voor je het weet is het alweer volzet. Poutrix zal dan ook blijven proberen om leuke dingen te organiseren, no matter what!

Er rest mij voorlopig enkel nog te melden dat de Bouwkundebeurs (hopelijk) door zal gaan op woensdag 3 maart, waar we jullie zullen voorzien van een interessante babbel omgeven door allerlei lekkernijen en gadgets. Noteer dit dus maar alvast in jullie agenda's.

Ik zou zeggen veel leesplezier, flatten the curve, maak er het beste van en vooral, geef de moed niet op! Om het in de wijze woorden (pun intended) van onze rector te zeggen:
"Corona Sucks!"

Thomas Meyers
Voorzitter Poutrix 2020-2021

P.S. Beste alumnus, we zijn u zeker niet vergeten! Er komt nog een heel mooi evenementje aan voor jullie van zodra de situatie het opnieuw toelaat. Kijk hier alvast naar uit. Tot dan!

Intro

Poutrix, wat is dat nu eigenlijk? Je kan dit hele mooie boekje doorlezen en dan heb je het antwoord. Maar voor de ongeduldigen onder ons, hier is een korte samenvatting.

Poutrix probeert het leven van de studenten bouwkunde aangenamer te maken door een brug te slaan tussen studenten en bedrijven. Dit doen we door verschillende activiteiten te organiseren doorheen het academiejaar, zoals diegene die onze voorzitter mooi heeft opgelijst. Als ingenieursstudent krijg je op deze manier een unieke inkijk in de sector waar je misschien graag aan de slag zou gaan en leg je contacten met toekomstige werkgevers! Maar natuurlijk zijn er ook de ietwat informelere evenementen, bijvoorbeeld de BIERBouwling en onze quiz die na de eerste examenperiode op het programma staan.

In dit ledenblad kan je de verschillende activiteiten herbeleven die afgelopen semester hebben plaatsgevonden. Voor de mensen die niet mee waren maar achteraf toch iets hebben van: “Waarom was ik daar nu niet bij? Wat bezielde mij toch?! Dat ziet er kei interessant uit!”. Dat is dan zeer jammer, maar niet getreurd, want volgend semester staan er ook een heleboel activiteiten gepland. Mis deze leuke interessante opportuniteiten niet!

We stellen jullie hiernaast graag even voor aan de kleine helden die heel het Poutrix gebeuren mogelijk maken.

Voorstelling bestuur

Thomas Meyers- Voorzitter

2de master Construction Design

Levensmotto? Hoe moeilijk kan het zijn?

Ergste nachtmerrie? Nog steeds Melissa

Droomjob als kind? Voorzitter van Poutrix worden

Ik zou beroemd kunnen zijn omwille van een domme uitspraak :(

Favoriete plaat? Betonplex

Wie zou een dramaqueen kunnen zijn? Ciel

Melissa Spitaels - Vice-Voorzitter

2de master Dredging and Offshore

Bijnaam? Boulie

Ik koos voor bouwkunde omdat ... Thomas op dat moment nog in de werktuigkunde zat.

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Thomas die de bus naar het werfbezoek nogmaals mist.

Wat is dat ene ding dat je nooit meer opnieuw zal doen? Vicevoorzitter worden van Thomas.

Ciel Callaerts - Secretaris

2de master Construction Design

Guilty pleasure? In slaap vallen tijdens een online les

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Fysiek aanwezig zijn

Levensmotto? Onkruid vergaat niet

Wie zou meedoen aan Temptation Island? Als koppel Melissa in de hoop dat ze kan tonen dat ze een sterkere relatie heeft dan ik en als verleidster Marie omdat ze waarschijnlijk geen “nee” durfde zeggen op het aanbod

Voorstelling bestuur

Hendrik Claerbout- Penning

2de master Dredging and Offshore

Bijnaam? Hennie (niets te maken met de prof)

Ergste nachtmerrie? Geen bouwkundereis dit jaar

Guilty pleasure? In de sneeuw rondrijden met de auto

Favoriete plaat? Voorgespannen in 2 richtingen afdragend

Favoriete bouwwerk? Shanghai Tower

Karlijn Geys- Webmaster

1ste master Construction Design

Favoriete (bouwkunde)vak? Controversiële mening; Bruggen is echt interessant

Ergste nachtmerrie? Niet op Erasmus kunnen door corona

Stiekeme crush? Tom De Mulder

Als je een dictator zou zijn, welke wet zou je als eerste invoeren? Afschaffing van de wet van 1939 op de bescherming van het beroep en de titel van architect

Eva De Jaeger - PR

1ste master Construction Design

Favoriete (bouwkunde)vak? Beton!! (mopjeee, vindt iemand da eigenlijk leuk?)

Ik koos voor bouwkunde omdat... architectuur niet lukte, maar heb er geen seconde spijt van gehad

Ik kan een half uur presentatie geven zonder voorbereiding over... letterlijk alles, watch me

Wie zou in de gevangenis kunnen belanden? Thomas

Voorstelling bestuur

Rian Denys - PR

1ste master Dredging and Offshore

Bijnaam? Riri

Favoriete Poutrix activiteit? Reis

Favoriete bouwwerk? De plateau

Ergste nachtmerrie? Een vak van Robby

Droomjob als kind? Voorzitter Poutrix

Als je een dictator zou zijn, welke wet zou je als eerste invoeren? Bouwen zonder beton

Morad Ihkan - PR

1ste master Construction Design

Levensmotto? Niet geschoten is altijd mis

Het eerste dat ik doe na de coronacrisis? Trekking

Ergste nachtmerrie? Momentenlijn van een hyperstatisch systeem uitrekenen :/

Horrorvak? FEM

Favoriete bouwwerk? Empire state building

Ik kan een half uur lange presentatie geven zonder voorbereiding over... kickboxing

Rani Gevaert - Interne

1ste master Construction Design

Ik koos voor bouwkunde omdat... ik de droom van de architect wil kunnen verwezenlijken

Guilty pleasure? Zingen op eender welke plek

Favoriete bouwwerk? Sint-Pieterskerk te Gent

Slechtste cadeau dat je hebt gekregen? Een opblaasbare koe (want ja, ik ben West-Vlaming)

Wie zou kunnen meedoen aan Temptation Island? Thomas Meyers als verleider in Boratpakje!

Voorstelling bestuur

Jarl De Meuleneire - Interne

1ste master Construction Design

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Het einde van corona hopelijk?

Favoriete Poutrix activiteit? Bouwling waar de (oud-)voorzitter een bal in het plafond gooide

Droomjob als kind? Architect

Meest bezochte website? minerva.ugent.be forever <3

Welk lied zing je op een karaokeavond? Theme song van Bob De Bouwer

Merel Stroo - Reis/Lustrum

1ste master Construction Design

Ik koos voor bouwkunde omdat... Melissa

Favoriete Poutrix activiteit? Eentje zonder Melissa

Bijnaam? Strootje

Stiekeme crush? Tommie

Wat is dat ene ding dat je nooit meer opnieuw zal doen? Melissa in twijfel trekken

Marie Vancanneyt - Reis/Lustrum

2e master Construction Design

Favoriete (bouwkunde)vak? Dat vak zonder projecten

Horrorvak? Analyse (je mag zelf kiezen dewelke)

Favoriete film? Frozen

Het eerste dat ik doe na de coronacrisis? Ieder-een een knuffel geven

Slechtste cadeau da je hebt gehad? Een agenda :p ik had de hoop op een gestructureerd leven al lang opgegeven

Voorstelling bestuur

Stef Helderweirt - Pers

2de master Dredging and Offshore

Favoriete poutrix activiteit? Alles wat door mag gaan

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Afstuderen

Welk lied zou je zingen op een karaokeavond? Doe niet tijger als je poesie bent

Meest bezochte website? https://www.youtube.com/watch?v=j-zczJXSxnw

Ik kan een half uur presentatie geven zonder voorbereiding over... Belgische bieren: een uiteenzetting

Niko Verschaeve - Pers

2de master Construction Design

Ik koos voor bouwkunde omdat... dit een logisch gevolg was op mijn Duplo- en Lego periode.

Horrorvak? Alle vakken waar ik niet hoger scoorde dan 11/20 :P

Levensmotto? Geniet van elk moment

Ergste nachtmerrie? Een 4de keer het examen van Berecon I moeten afleggen.

Ik kan een half uur lange presentatie geven zonder voorbereiding over... autosport

Uiteraard is er geen bestuur zonder medewerkers. Op de volgende pagina's maak je ook met hen kennis.

Voorstelling bestuur

Jona Bracke - Medewerker

2de master Construction Design

Favoriete (bouwkunde)vak? Structural dynamics

Ergste nachtmerrie? Opstaan

Favoriete Poutrix activiteit? Bierbowling zonder twijfel

Robbe Cools - Medewerker

2de master Construction Design

Favoriete Poutrix-collega? Ik beschouw ze niet als collega's, maar als vrienden

Droomjob als kind? Dierenarts… is dat anders uitgedraaid

Meest bezochte website? help.howtowriteamasterthesis.com

Louis De Beule - Medewerker

2de master Dredging and Offshore

Guilty pleasure? FC De Kampioenen blijft goed

Het eerste dat ik doe na de coronacrisis? Waarschijnlijk te vroeg pieken en om 23u in mijn bed kruipen

Favoriete architect? Zeker niet die kerel die aud. Magnel heeft bedacht...

Lukas De Langhe - Medewerker

2de master Construction Design

Bijnaam? Pater/Patrick

Horrorvak? Master of science in civil engineering; geloof mij, echt een horrorvak

Ik zou beroemd kunnen zijn omwille van... mijn goal tegen Lokeren bij de duiveltjes, ik slalomde tussen 3 man en scoorde. (eindstand 21-3 verloren)

Voorstelling bestuur

Robbe Hochepied - Medewerker

1ste Master Dredging and Offshore

Het eerste dat ik doe na de coronacrisis? 't Zwien deur de bjet'n joag'n (eens goed uitgaan)

Levensmotto? Liever te dik in de kist dan een feestje gemist

Favoriete poutrix activiteit? Bouwkundecup

Wouter Lenaerts - Medewerker

1ste Master Construction design

Ergste nachtmerrie? Die bakfiets van Thomas

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Buiten komen

Favoriete bouwwerk? Viaduct van Millau

Lien Onderdonck - Medewerker

1ste Master Construction design

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Rik zijn lieve mailtjes <3

Favoriete plaat? Bakplaat

Guilty pleasure? Alle smaak van een Pringle likken voor ik 'm opeet

Louise Toye - Medewerker

Schakelprogramma van ir. Architectuur naar ir. Bouwkunde

Ik zou beroemd kunnen zijn omwille van... mijn uitspraak 'je bent een stout poesje' tijdens de livestream van beton

Bijnaam? Wiske

Welk lied zing je op een karaokeavond? Xink - de vriendschapsband

Jasper Vandaele - Medewerker

1ste Master Dredging and Offshore

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Hopelijk het schooljaar kunnen afsluiten met een mooie stage in de zomer

Ergste nachtmerrie? Roman Wan-Wendner (gewapend beton)

Droomjob als kind? Politie... standaard

Voorstelling bestuur

Jonas Van Damme - Medewerker

2de master Construction Design

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Poutrix reis (hopelijk!)

Ergste nachtmerrie? Niet doorhebben dat mijn microfoon/camera nog aan staat tijdens een online les

Slechtste cadeau dat je hebt gekregen? Woordenboeken voor Sinterklaas als ik 8 jaar was (merci pepe…)

Karel Van Den Hende - Medewerker

2de master Construction Design

Leukste vooruitzicht dit schooljaar? Grote post-corona boit

Stiekeme crush? 100% Hennie

Welk lied zou je zingen op een karaokeavond? Lockdown lied - CEMI

Kevin Van Hecke - Medewerker

2de master Construction Design

Guilty pleasure? Opnames van Structural Dynamics herbekijken! Maar niet doorvertellen he.

Horrorvak? Structural dynamics

Het eerste dat ik doe na de coronacrisis? Ik weet dat het zeer onorthodox is voor een burgie: eens buiten komen!

Kevin Vivile- Medewerker

2de Master Dredging and Offshore

Ergste nachtmerrie? 2020

Guilty pleasure? Love Island xs

Het eerste dat ik doe na de coronacrisis? Mondmaskers verbranden met een paar Westmalle Tripels in de hand

Bedankt aan onze sponsors!

Bedankt aan onze sponsors!

Openingsontbijt

Net zoals ieder jaar zette Poutrix het acadmiejaar in met een geweldig openingsontbijt. Omwille van het vervelende coronavirus zag de editie van dit jaar er echter ietwat anders uit. Toch kon het Poutrixbestuur, uitgerust met mondmaskers en handschoenen, de aanwezigen bedienen met heerlijke koffiekoeken. Omdat bij een hapje uiteraard ook een drankje hoort, was er fruitsap, chocomelk en Fristi naar believen voorzien.

Door het respecteren van de geldende horecamaatregelen met bediening en het zittend eten waarbij de social distance gerespecteerd werd, is Poutrix er toch in geslaagd om ook dit jaar een fijn en gezellig ontbijt te organiseren. En we zijn er zeker van dat de koffiekoeken even goed hebben gesmaakt als voorgaande jaren!

Teambuilding

Op woensdag 7 oktober gingen we samen met het bijna voltallige bestuur op teambuilding. Origineel was er een volledig verrassingsweekend gepland, maar door de huidige situatie was dit niet langer mogelijk. Er werd een alternatief voorzien in Gent, dat helemaal coronaproof kon doorgaan: PAINTBALL!

Iedereen was laaiend enthousiast, en niet in het minst het voorzittersduo.

Twee ploegen werden gevormd: Construction VS Dredging (+ Niko). In de eerste helft ging de stand gelijk op, maar na de pauze nam team Construction de bovenhand; of het aantal extra kogels daar voor iets tussen zat laten we in het midden. Er werd achteraf nog wat nagepraat, en ook de nodige verf werd nog uit de haren gewreven. Iedereen keerde dan ook tevreden en vol blauwe plekken huiswaarts.

Testimonials

Lien Chiau
Projectingenieur

Stel jezelf even kort voor.

Ik ben Lien Chiau, in 2018 afgestudeerd aan de UGent als Burgerlijk ingenieur bouwkunde met een major in Offshore and Dredging en sinds september 2018 aan de slag bij Artes Roegiers als projectingenieur.

Wat houdt je job concreet in?

Mijn avontuur is gestart op het project Oosterweel Linkeroever. Een project in voorbereidings- en ontwerpfase waardoor mijn takenpakket aanzienlijk verschilt met dat van iemand die op een werf in uitvoering is gestart. Vorig jaar was ik vooral bezig met de coördinatie van het ontwerp. Samen met het studiebureau, de hoofprojectleiders en andere projectpartners werden de verschillende clashes en raakvlakken besproken.

Op vandaag evolueren mijn taken mee met de uitvoeringsfases van het project. Bestellingen plaatsen, creatieve oplossingen zoeken op een probleem en communiceren met het werfteam en onderaannemers zijn mijn dagdagelijkse taken. Een tof en gevarieerd pakket dus!

Wat zijn de groeimogelijkheden?

Alhoewel Oosterweel Linkeroever een heel groot project is, heb ik als startende ingenieur toch al heel wat verantwoordelijkheid gekregen. Het is een natuurlijk groeiproces van kleinere opdrachten die steeds groter

en uitgebreider worden tot je uiteindelijk verantwoordelijk bent voor het volledige project. Bij Artes is dit een proces van geven en nemen. Enerzijds krijg je steeds meer verantwoordelijkheid, maar er is ook ruimte voor initiatief en om deze verantwoordelijkheid zelf op te nemen.

Waarom koos je voor Artes?

Vooral de uitdagende en indrukwekkende projecten spraken me aan. Er is verder ook een erg goede begeleiding en een aangename werksfeer binnen het bedrijf. Een bijkomend voordeel is dat Artes Group regionaal gebonden werkt waardoor je niet elke dag het hele land moet doorkruisen om naar je werk te gaan.

Welke ondersteuning krijg je bij Artes?

Op je eerste werkdag krijg je een werf en een mentor toegewezen. Je mentor is een ervaren collega die op hetzelfde project werkt. Hij of zij is je eerste aanspreekpunt, helpt je op weg en geeft je handige tips. Daarnaast krijg je elke vrijdagnamiddag een opleiding die telkens dieper ingaat op een bepaald aspect. Hier komen onderwerpen aan bod zoals het opstellen van contracten, administratie van arbeiders, werfinstelling en calculatie.

Openingswerfbezoek Denys

Op donderdag 8 oktober vond het openingswerfbezoek van Poutrix plaats. En wat voor één: dankzij Denys stonden niet minder dan drie verschillende werven op het programma!

Om alles veilig en coronaproof te laten verlopen werden de studenten opgesplitst in vier kleinere groepjes. Met de fiets werd vervolgens van de ene naar de andere werf gereden.

De eerste werf was te vinden in de Academiestraat, op een steenworp van het Gravensteen. Hier wordt de oude kunstacademie gerenoveerd waarbij de ene vleugel van het gebouw omgetoverd wordt tot appartementen, terwijl de andere vleugel bestemd is voor kantoren. Hoewel het gebouw een nieuwe functie krijgt, besteedt Denys veel aandacht aan het behouden van de authenticiteit: de zuilen worden behouden, het marmer van de vensterbanken wordt zo goed mogelijk gerecupereerd...

Waar vernieuwing noodzakelijk is worden oude technieken toch gerespecteerd: zo werden ramen in de kantoorruimte voorzien van houten schrijnwerk. Ook de architecten konden zich volledig laten gaan met onder meer de constructie van een 'zwevende' trap tot gevolg.

Openingswerfbezoek Denys

Denys voorzag in het gebouw van de Academie ook een presentatie waarbij de verschillende takken en bezigheden van het bedrijf werden voorgesteld. Daarnaast stond er voor iedereen een hapje en een drankje klaar, zodat we voldoende krachten konden opdoen om de volgende fietstochtjes naar de andere werven te kunnen aanvatten!

Openingswerfbezoek Denys

De tweede werf bestond uit twee gashouders die oorspronkelijk gebouwd waren in 1880. Vroeger werden ze gebruikt om grote volumes gas te kunnen opslaan waarmee bijvoorbeeld de straatlantaarns konden worden aangestoken.

Eén van de gashouders wordt volledig in de oorspronkelijke staat hersteld en zal met behulp van een aantal infoborden een museumfunctie vervullen. Het geraamte dat de dakconstructie ondersteunt, werd volledig heropgebouwd uit de oorspronkelijke houten balken terwijl de stalen platen van het dak aan elkaar worden bevestigd door middel van klinknagels.

De andere gashouder wordt omgebouwd tot een culturele ruimte die later bijvoorbeeld als openluchtbioscoop kan worden gebruikt. De ronde vorm van de constructie dient dan als zitruimte voor de toeschouwers (denk maar aan de oude amfitheaters).

Openingswerfbezoek Denys

De derde en laatste werf vonden we in het stadhuis van Gent. Hier wordt de houten dakconstructie volledig gerenoveerd. Na een heleboel trappen kwamen we terecht in de nok van het dak, waarbij we een prachtig uitzicht over Gent hadden.

Bij de herstelling van het dakgeraamte is het uiteraard belangrijk dat alle onderdelen nauwkeurig worden gelabeld, zodat op het einde van de rit de puzzelstukjes opnieuw netjes in elkaar kunnen gepast worden.

We kunnen dan ook besluiten dat we veel hebben bijgeleerd over renovatie door het bezichtigen van drie zeer uiteenlopende en interessante werven!

Testimonials

Robin Vandenbroucke
Junior Technical Office Engineer
(Afstudeerjaar 2019)

Tijdens de zomervakantie, na mijn eerste master, heb ik de kans gekregen om stage te lopen bij BESIX. Gezien mijn grote interesse in de technische uitvoering van projecten, heb ik ervoor gekozen om te beginnen op de werf. Na deze interessante stage was het dan ook voor de hand liggend dat ik het jaar nadien begonnen ben bij BESIX.

Één jaar geleden ben ik begonnen als junior site superintendent (fancy naam voor werfleider) op de werf De Persgroep (nu DPG Media) te Antwerpen. Mijn job hier was het oplossen van (6000!) opleveringspuntjes. De job als werfleider heeft me veel bijgeleerd omtrent communicatie en organisatie. Je komt hierbij in contact met verschillende groepen mensen zoals onderaannemers, werfleiding, werfvoorbereiding, architect en bouwheer.

Vier maanden later, na oplevering van werf De Persgroep, kwam ik terecht op het project LPA te Berchem. Tot op heden ben ik hier actief als Technical Office Engineer. Mijn jobinhoud is zeer variërend en gaat van System Engineering tot werkvoorbereiding. Het interessante aan dit project is dat het een DBFM project is (Design, Build, Finance en Maintain), dit resulteert in een grote ontwerpvrijheid en verantwoordelijkheid voor BESIX. Momenteel begint voor mij de werkvoorbereiding van de vloeren waardoor ik mijn bouwtechnische kennis kan uitbreiden.

Werken bij BESIX is mij dit eerste jaar ondanks COVID zeer goed bevallen. Je komt terecht in een groot gestructureerd bedrijf. Hiernaast biedt BESIX ook de mogelijkheid om jezelf te ontplooien en bij te scholen dankzij een diverse waaier aan opleidingen. Naast de grote inspanningen wordt ook veel aandacht besteed aan ontspanning in de vorm van activiteiten georganiseerd door BESIX of afterworks met de collega's van de werf (nu wat minder het geval door COVID). Genoeg redenen dus om te solliciteren bij BESIX als eerste werkgever.

Testimonials

Loïc De Roo
Project Engineer Marine Works
(Afstudeerjaar 2019)

Ik leerde BESIX kennen via de Poutrix Bouwkundebeurs. Daarna woonde ik de Besix Young Professional Days (BYPD) bij, een dag waarbij je wordt ondergedompeld in alle expertisedomeinen van BESIX. Zoals jullie waarschijnlijk verwachten, gaat het dan over meer dan enkel de projecten in de Benelux. Ze hebben ook veel projecten in de andere landen in Europa, het Midden-Oosten en Afrika, maar zelfs ook Noord-Amerika of Australië.

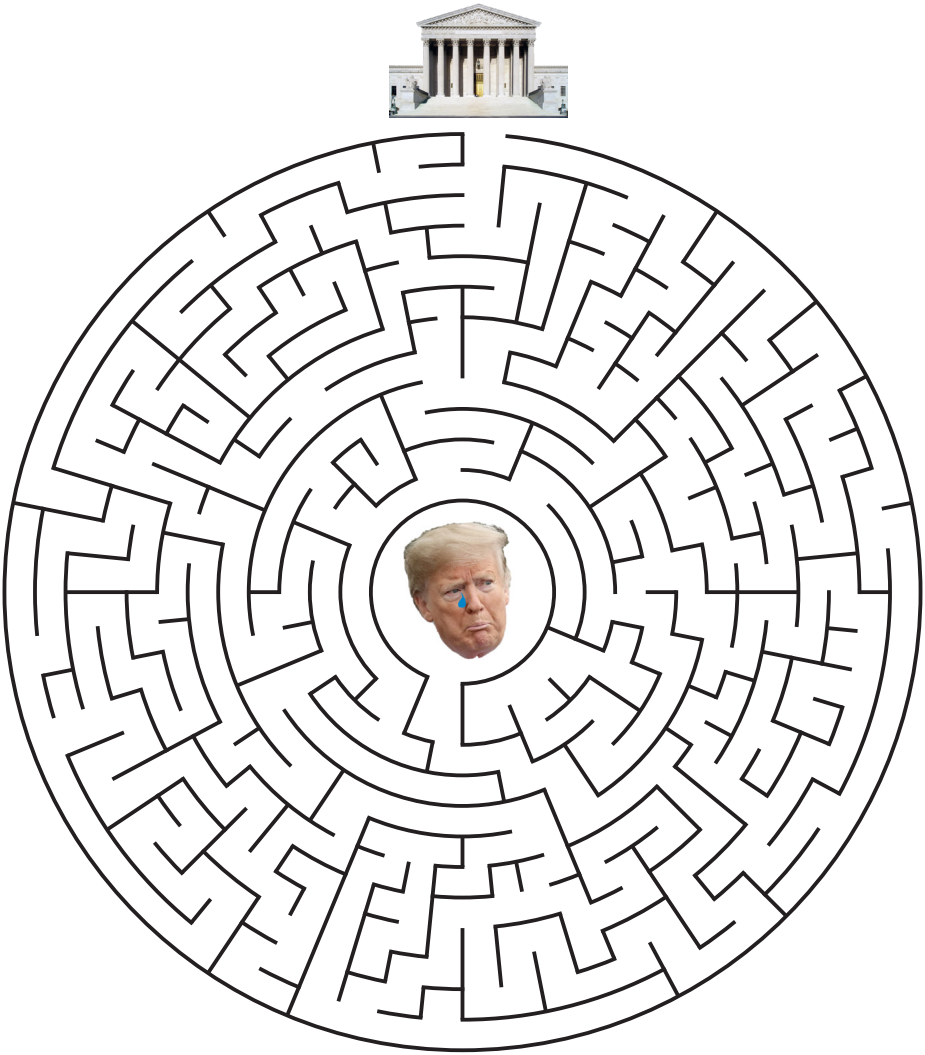
Als starter krijg je bij BESIX veel mogelijkheden: je kan meteen aan de slag gaan op de werf of je start op het hoofdkantoor in Brussel. BESIX zet hoog in op de persoonlijke ontwikkeling van iedereen via goede begeleiding, verschillende evaluatiemogelijkheden en veel uiteenlopende soorten trainingen, zowel op technisch als persoonlijk vlak. Bovendien is het mogelijk om je als jonge ingenieur te verdiepen in innovatieve sectoren zoals duurzaamheid, BIM of 3D-printing. Dit zijn maar enkele van de vele evoluties die door BESIX nauw opgevolgd worden om ook in de toekomst te kunnen meespelen op het hoogste niveau.

Zelf ben ik gestart bij het Department International Marine Works, waar ik het eerste jaar heb mogen meewerken aan het winnen van projecten (Tendering). Meestal neemt een tender enkele maanden in beslag. Tijdens die maanden kom je in contact met design, methodes, planning en uiteindelijk de prijscalculatie. Deze domeinen komen bij elke tender terug, waardoor jouw kennis zeer snel toeneemt en gevarieerder wordt. Bovendien kom je in contact met zeer veel verschillende personen.

Recent heb ik de kans gekregen om te werken op een maritiem project in Canada. Deze internationale, enorm boeiende en uitdagende ervaring staat me toe opnieuw veel te ontdekken en bij te leren. De ondersteuning, mindset en ervaring van collega's creëert de motivatie en drive om er altijd voor te gaan!

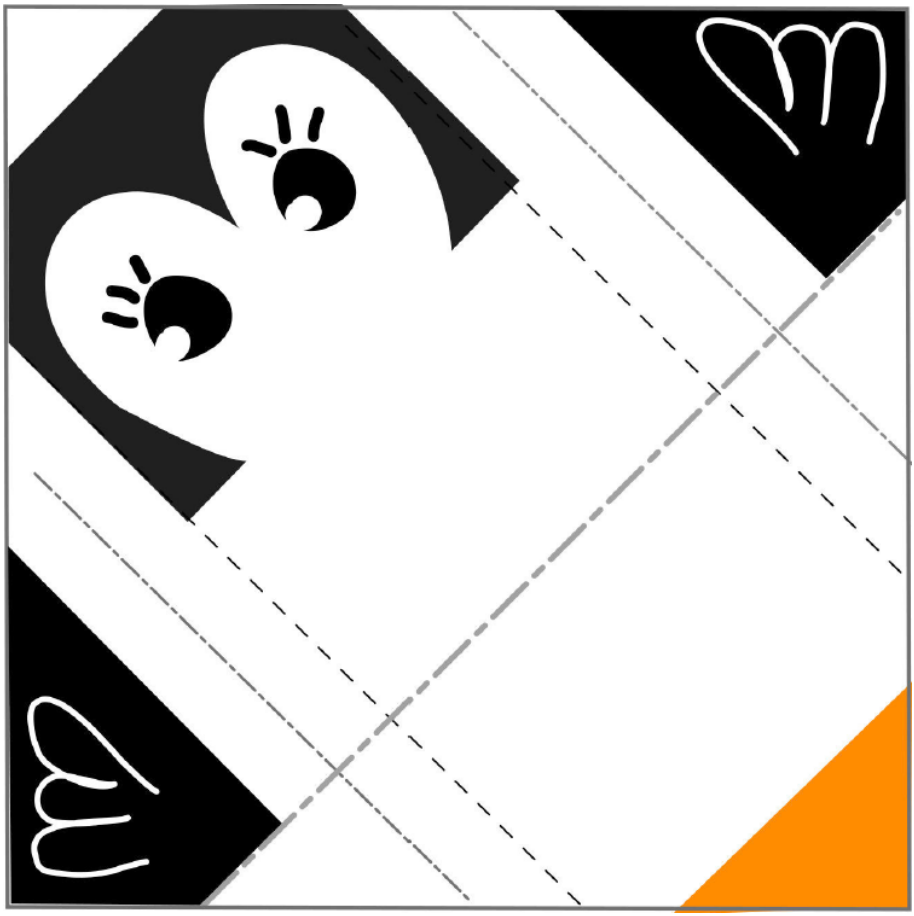
Spelletje

Oh oh... Trump wil graag naar de rechtbank stappen maar hij vindt de weg niet. Help jij hem een handje?



Maak je eigen pinguïn !

Met de huidige coronamaatregelen moet je je persoonlijke contacten beperken. Om je toch niet zo alleen te voelen kan je nu je eigen pinguïn maken! Print dit blad, knip het vierkant uit en plooien maar! Binnen een mum van tijd heb je meteen een vriendje waarmee je samen naar de online lessen kan kijken!



Testimonials

Mijn job bij Democo is uitdagend en elke dag anders”

Roxane, Projectleider

Ik had een positieve stage achter de rug bij de Democo Group en had een goed beeld gekregen van hoe het bedrijf op een familiale manier werkt. Dat overtuigde me om aan de slag te gaan bij onze onderneming. Ik werk er nu zo'n dikke drie jaar en tot nu toe werden de verwachtingen zeker ingelost. De job is uitdagend en elke dag anders. Ik heb ook al aan verschillende projecten mogen meewerken en voel mijn verantwoordelijkheden steeds meer toenemen. Ook de sfeer is heel goed, wat me met plezier naar het werk doet gaan. Ik haal bovendien veel trots uit de oplevering van de werven waar ik aan deelnam. Een tevreden klant en weinig opleverpunten... beter kan niet!”

Word jij ook graag een Value Builder ?

Neem dan snel een kijkje op onze jobsite voor openstaande vacatures en stageplaatsen.

jobs.democogroup.be

Testimonials

Trots op mijn projecten bij Democo

Nicolas, Projectleider

Waarom ik voor Democo koos? Ik zag hen regelmatig terugkeren in het straatbeeld met propere, goed georganiseerde werven en dit sprak me aan. Ik heb me mijn keuze nog niet beklaagd omdat ik het effectief een goed georganiseerd bedrijf vind, waar er ook ruimte bestaat voor inspraak. Inmiddels kan ik al met trotsheid terugkijken op mijn verwezenlijkingen, namelijk de busstelplaats voor De Lijn en kantoren voor Corda Campus in Hasselt. Beide projecten mogen gezien worden en werden mooi op tijd en binnen budget afgewerkt. Dat maakt me fier."

Word jij ook graag een Value Builder ?

Neem dan snel een kijkje op onze jobsite voor openstaande vacatures en stageplaatsen.

jobs.democogroup.be

B(r)ouwerijbezoek

Jawel, je leest het goed: een brouwerijbezoek! Een natte droom voor menig student of liefhebber van het goedje. Dinsdag 13 oktober trokken we er met onze geliefde tweewieler op uit om Brouwerij Huyghe in Melle te bezoeken. Daar aangekomen werden we ontvangen door twee fantastische gidsen. Als inleiding kregen we de korte geschiedenis van de brouwerij voorgeschoteld. De duurzame brouwerij staat vooral bekend om zijn bieren met het roze olifantje als logo, maar een hoop andere bieren zien er tevens het levenslicht. Zo brouwt Huyghe NV onder meer voor abdij Averbode een gelijknamig biertje.

Beide gidsen namen de helft van de studenten, voorzien van een mondmaskertje, mee in hun passioneel verhaal over de brouwerij. Eerst trokken we naar de opslagplaats voor het graan/meel. Een goed bier kan je namelijk enkel verkrijgen door je ingrediënten perfect uit te kiezen. Uiteraard zijn daarin ook het hop, de gist en het brouwproces key-factors om het lekkere godendrankje te produceren.

Vervolgens nam de gids ons mee richting de hypermoderne brouwerijzaal. Daar hield een laborant, vergezeld door een tiental schermen, het brouwproces nauwlettend in de gaten. Hier bevonden zich de gigantische inox ketels (200+ hl) waarin het bier wordt gebrouwen. Na het passeren van enorme torens gestapelde bakken en lege vaten kwamen we de

bottelruimte binnen. In een zeer geautomatiseerd proces worden hier de flesjes gevuld, gestickerd en verpakt. We konden ook de warme kamer bezichtigen. Daarin rijpt het bier nog een poosje op fles voordat het de wereld rond reist. Brouwerij Huyghe exporteert namelijk een groot deel van haar producten naar het buitenland. Niet alleen wij zijn fan van hun lekkere bieren, maar ook landen zoals China of de Verenigde staten om twee grote afnemers te noemen.

Als slotstuk kon het proeven uiteraard niet aan de avond ontbreken. Coronagewijs werden er kleine groepjes gevormd waarna diverse bieren uit de brouwerij onze tongen toetsten. Er werd overvloedig gelachen, bediscussieerd maar vooral ook veel geproefd. De ene was meer fan van de gewone Delirium Tremens, de andere kon zijn/haar enthousiasme niet verbergen voor de zoetere Delirium Red. Ook de Campus pils en La Guillotine vielen bij velen in de smaak. Er waren zelfs enkele stiekeme liefhebbers van het zoetere Mongozo kokosnoot- of banaanbier. Uiteindelijk kan men over kleuren en smaken verschillen, maar niet over het feit dat dit brouwerijbezoek een schot in de roos was!

Testimonials

Sam Vantyghem
Assistent-projectingenieur
(Afgestudeerd in 2014)

Dag beste lezers,
Het is ondertussen een 5-tal jaar geleden toen ik, net als jullie nu, doorheen het Poutrix ledenblad bladerde nadenkend over welke weg ik zou inslaan na de studies.

Ik stelde me daarbij de vraag wat ik nu precies het meest boeiend vond aan het alzijdige takenpakket dat je als ingenieur kunt uitoefenen. Oplossingen vinden voor problemen waar anderen geen raad meer mee weten en het meedenken aan de conceptuele vormgeving van structuren kwamen daarin naar boven als mijn grootste interesse.

Enkel bij een studiebureau ben je vanaf het begin betrokken en kun je in de ontwerpfase van een project meedenken om zo in te spelen op de wensen van de bouwheer en architect.

Ik begon bij Establis als stabiliteitsingenieur en kwam terecht in wat voor mij aanvoelde als een warm nest, waar veel belang gehecht werd aan je technische en persoonlijke ontwikkeling.

Na een korte inleidingsperiode waarbij je je inwerkt in het bedrijf en de praktische kant van het studiewerk eigen wordt, krijg je al snel een eigen verantwoordelijkheid in diverse projecten. Als stabiliteitsontwerper ondersteun je de projectleider door de detailberekening van allerhande

structuren uit te voeren. Dat kan zowel een beton-, staal- of houtstructuur zijn en in alle fasen van het project van voorstudie tot uitvoering. Je stuurt de BIM tekenaars aan en samen ontwikkel je gaandeweg een hele resem uitvoeringsplannen. In de projecten die in uitvoering gaan krijg je naargelang je groei en capaciteiten vrij snel verantwoordelijkheid. Je gaat mee naar de wekelijkse werfvergaderingen en wordt het eerste aanspreekpunt voor alle technische vragen die rijzen.

Eenmaal de tijd rijp is en er interesse is om verder door te groeien kun je de stap maken naar het projectleiderschap. Voor mij was dit na een 4-tal jaar. Als projectleider ben je verantwoordelijk voor het tot een goed einde brengen van de projecten. Je staat in voor de budgetten, stuurt de stabiliteitsontwerpers en BIM tekenaars aan, dient ervoor te zorgen dat de vooropgestelde timing gehaald wordt, zet de grote lijnen van het project uit, etc. Je wordt ook nauw betrokken bij het architecturaal ontwerp en helpt mee projecten te ontwikkelen van enkele schetsen tot daadwerkelijk gerealiseerde structuren. Het geeft een enorm gevoel van voldoening en fierheid als je finaal kan rondlopen in gebouwen die je zo hebt zien evolueren.

De eerste vijf jaren op de arbeidsmarkt zijn voorbij gevlogen, mede doordat Establis geïnvesteerd heeft in mijn verdere groei en alle opportuniteiten aangeboden heeft om dit te verwezenlijken. Ik kan studenten met eenzelfde interessegebied enkel maar aanraden om dezelfde carrièrestart te maken en zie ernaar uit om misschien enkelen van jullie te verwelkomen bij Establis.

Jumpsky

Na lang uitkijken naar dit evenement was het donderdagavond 22 oktober eindelijk zo ver. Het kind in ons kon terug bovenkomen tijdens deze avond vol springplezier.

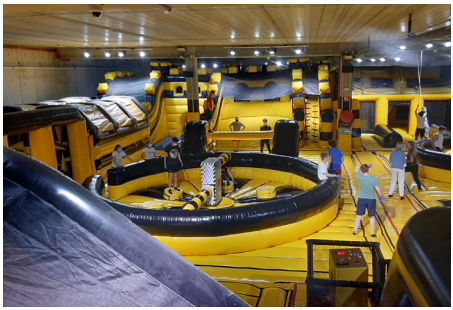
Nadat iedereen aanwezig was op de locatie, werden de nodige veiligheids-maatregelen getroffen. Zo kreeg iedereen latex handschoenen en was het dragen van een mondmasker verplicht.

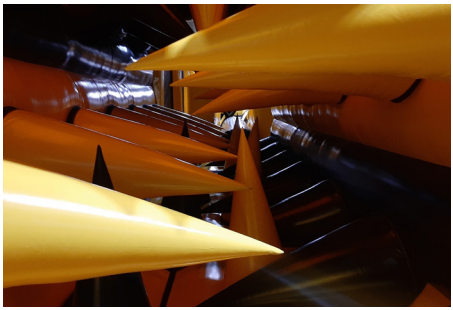
Net voor we het grote springkasteel binnengingen kregen we nog een extra cadeautje van Poutrix. Ze voorzagen iedere deelnemer van antislip kousen waardoor het wegglijden werd vermeden.

In het park zelf was er voor ieder wat wils. Naast een zeer lang parcours met verscheidene obstakels waren er centraal op het speelveld tal van attracties voorzien. Naast de “sweeper” waren er ook vele glijbanen, een klimmuur, “waves” en zelfs een klein voetbal veld.

De “sweeper” is een draaiend toestel met twee armen op een verschillende hoogte. Dit zorgt ervoor dat men afwisselend over en onder deze armen moet springen om te vermijden dat men zou worden omvergekegeld. De “waves” bestaan uit verschillende bulten die gebruikt kunnen worden om hoog te springen. Enkelingen gebruikten deze waves om perfect uitgevoerde salto’s uit te voeren, anderen komen beter nog eens terug om hun techniek verder bij te schaven...

Jumpsky





Nadat iedereen de speelruimte had verkend kon het groepsspel gestart worden. Twee personen waren tikker waardoor een groots kat-en-muis spel in het springkasteel plaatsvond.

Na een uur springen was iedereen moe maar voldaan. Het dragen van een mondmasker tijdens deze activiteit maakte deze avond dan wel intensief, toch werd het plezier allerminst verstoord door deze maatregel. Het was de ideale activiteit om alle frustraties en stress van projecten en thesis even te vergeten en ons nog eens compleet uit te leven.

Tot slot graag nog een dankwoord voor de organisatoren van deze activiteit om ons ondanks de verscherpte coronamaatregelen toch nog een ontspannende avond vol plezier te bezorgen!

Testimonials

Mathias Leys
Projectingenieur bij SBE
Afgestudeerd juni 2020

NOVEMBER 2018 — KENNISMAKING OP DE BOUWKUNDEBEURS

Na enkele korte speeches gaan de deuren van de Poutrix bouwkundebeurs open. Hoewel ik pas in 2020 zal afstuderen, wil ik toch deelnemen en mijn licht opsteken bij de verschillende bedrijven. Na een stage als werfleider weet ik intussen dat dit niets voor mij is, maar wat dan wel? Creativiteit combineren met een ingenieursachtergrond bij het ontwerp van grote bouwwerken, bestaat deze droomjob wel?

Na enkele gesprekken kom ik terecht bij SBE en doe ik mijn verhaal aan Jan Putteman, een projectingenieur. Hij vertelt me een mogelijks interessant stageproject te hebben en neemt mijn contactgegevens aan. Nog geen twee weken later belt Jan mij op met de vraag of ik als **stagiair** interesse heb om mee te werken aan het **parametrisch modelleren van bruggen** via het softwareprogramma Grasshopper. Dit spreekt mij meteen aan. Je krijgt als ingenieur de vrijheid om je stempel te drukken op het ontwerp van diverse constructies. Ik moet dus niet lang nadenken om deze stage toe te zeggen. Spannend!

AUGUSTUS 2019 — STAGEPROJECT: PARAMETISCH MODELLEREN VAN FIETSBRUGGEN

Mijn **stage** bij SBE en mijn ontdekkingstocht in het parametrisch ontwerpen kan beginnen! Samen met de architecten van team Ruimte binnen SBE werk ik aan het voorontwerp voor twee fietsbruggen in offertefase. Door deze bruggen parametrisch te ontwerpen kunnen er, na het binnenhalen van het project en in volgende ontwerpfasen, eenvoudig aanpassingen gemaakt worden. Ik start meteen met het omzetten van conceptuele ideeën in een parametrisch model. Met dit model kan via berekeningen een inschatting gemaakt worden van de dikte van platen, afmetingen van profielen, enz. Tijdens deze maand ontdek ik dat SBE geen klein bedrijf is. De projecten die hier binnenstromen, komen uit alle hoeken van de wereld. Van een All Weather Terminal in Gent tot een sluis in India. **De projecten zijn zeer divers en steeds uitdagend.** Na een maand op het bedrijf door te brengen is het vooral de **familiale sfeer** van SBE die me bij blijft.

NOVEMBER 2019 — MIJN ONTWERPEN WORDEN GEBOUWD!?

Een jaar na mijn babbel op de beurs krijg ik bericht van de projectmanager dat beide fietsbruggen zijn binnengehaald. Mijn maand stage leverde de eerste ontwerpen op die verder uitgewerkt en binnenkort zelfs gebouwd gaan worden. Ik besef nu dat **het ontwerp dat ik maakte** op mijn laptop **ook effectief in uitvoering** gaat. De bruggen zullen gebruikt worden door duizenden fietsers. Wat een geweldig gevoel!

Testimonials

stageproject fietsbrug Wielsbeke - parametrisch modelleren van een bouwkundige constructie

JANUARI 2020 — SOLLICITEREN... EN EEN CONTRACT TEKENEN!

Met het afstuderen in het vooruitzicht, blijft de familiale sfeer en het uitgebreide gamma aan projecten binnen SBE in mijn hoofd hangen. Tijd om te solliciteren! Na een aangenaam gesprek met Jan Thomas (één van de twee broers Thomas die het bedrijf leiden) ben ik meteen overtuigd en teken ik bij SBE.

1 SEPTEMBER 2020 — DAG TEAM SBE!

Samen met een nieuw schooljaar start ik mijn werkleven. Ik kom terecht in het team van de andere parametrische ontwerpers. Vanaf dag 1 kan ik meewerken aan een megaproject, Canal Seine Nord. In Frankrijk zal een verbinding worden gemaakt tussen het Seinebekken nabij Compiègne en het kanaal Duinkerken-Schelde. Naast 6 sluiscomplexen staat SBE ook in voor het ontwerp van o.a. een twintigtal bruggen. Dit laatste is een ideaal klusje voor een parametrisch model.

Na mijn eerste week is het duidelijk: ik had nooit gedacht dat je op een week tijd zoveel kon leren! Vooral de nodige **ervaring** die aanwezig is binnen SBE tilt de ingenieurs naar een hoger niveau. Alle collega's staan hier met de glimlach klaar om uitleg te geven, hoe klein of groot de vraag ook is. Zelfs in moeilijke coronatijden blijft de **collegiale sfeer** van SBE een rots in de branding. Voor SBE is de zogenaamde work-life balans enorm belangrijk. Er wordt rekening gehouden met wat jij denkt en hoe jij jouw leven organiseert. Hierdoor kan ik nog steeds op hoog niveau polsstokspringen. Ik heb me dus nog geen seconde beklaagd dat ik in november 2018 een praatje ben begonnen met Jan. Dat ene praatje heeft er namelijk toe geleid dat ik hier nu, op mijn bureau in Sint-Niklaas, met veel plezier aan mijn volgende project begin!

SBE mixt jarenlange expertise met jeugdige creativiteit tot innovatieve bouwkundige en elektromechanische ontwerpen voor binnen- en buitenland. Zo bouwen we samen met overheden, aannemers en andere opdrachtgevers op een duurzame manier aan de wereld van morgen. Ons team van meer dan 150 enthousiaste ingenieurs en BIM designers en onze +30 jaar ervaring op de teller, maken van SBE een sterke en betrouwbare partner op de (inter)nationale markt. We focussen ons op ontwerpen binnen 5 kernactiviteiten: waterbouw, burgerlijke bouwkunde & infra, urbanisme & ontwerp, industriële constructies & gebouwen en elektromechanica.

Benieuwd naar meer? Ontdek het hier: www.**sbe-engineering.com** **SBE nv**

Bouwkundebeurs

Normaal gezien zou op woensdag 4 november hét evenement van het jaar doorgaan: de bouwkundebeurs!

Jammer genoeg krijgt de wereld voorlopig geen vat op het coronavirus, en het stijgende aantal besmettingen en ziekenhuisopnames noodzaakte Poutrix om de moeilijke beslissing te nemen de beurs af te gelasten.

Maar niet getreurd! Omdat bouwkundigen altijd voldoende veiligheidsfactoren in beschouwing nemen werd reeds een reservedatum voorzien. We raden dan ook aan om alvast (onder voorbehoud) **woensdag 3 maart 2021** aan te duiden in jullie agenda!

We duimen alvast dat de situatie tegen maart volgend jaar voldoende verbeterd is om zo toch een fantastische beurs te kunnen organiseren waar jij je droomjob of -stage kunt vinden!

Verder danken wij ook de bedrijven en sponsoren voor hun begrip en hopen we elkaar spoedig weer te kunnen zien!

Volg Poutrix !

Mis nooit meer een fantastische Poutrix-activiteit en blijf op de hoogte van de laatste nieuwtjes via onze social media kanalen! Wie weet zijn er voor onze trouwe volgers nog een aantal prijzen weggelegd...

www.facebook.com/Poutrix/

www.linkedin.com/company/poutrix-vzw/

POUTRIX_GENT

www.instagram.com/poutrix_gent/

Testimonials

Hannah Broucke
Project Engineer
Afstudeerjaar: 2016

In juni 2017 begon ik als jonge ingenieur aan een avontuur bij SECO waar ik eigenlijk niet echt voorbereid op was. Voor zij die SECO niet kennen: SECO is een controlebureau dat derde-partijcontrole uitvoert op quasi alle technische domeinen binnen de bouwsector: stabiliteit, brandveiligheid, technische installaties, waterdichtheid, etc. Dit houdt in dat we ons voornamelijk focussen op het maken van risicoanalyses binnen al deze verschillende domeinen, zowel op documenten als uitvoering. Als projectingenieur binnen SECO analyseer je dus plannen, maar voer je ook werfbezoeken uit! Afhankelijk van je interesses, kan je je focus meer in studie of in uitvoering leggen.

Terug naar juni 2017. Ik had bijna een jaar voordien mijn contract bij SECO al ondertekend, maar was ondertussen nog 6 maanden naar de bergen geweest om mijn studies af te sluiten met een volwaardig skiseizoen. Met mijn gedachten nog deels op de pistes startte ik in twee verschillende afdelingen binnen SECO: gebouwen en buitenschrijnwerk. Twee volledig verschillende domeinen, met elk hun technische uitdagingen. Gelukkig was het bouwverlof en lag het ritme van de werven wat lager, want wow, wat was me dat! Elke dag ging ik mee met collega's, gaande van werfbezoeken tot technische vergaderingen of technische expertises. Ik kon me moeilijk inbeelden dat ik binnen een aantal maanden alleen mijn mannetje ging moeten staan in besprekingen met allerhande profielen die quasi allemaal zoveel meer jaren ervaring op hun cv hadden staan.

Hier zijn we echter, 3 jaar en meer dan 45 afgeronde projecten later.
Het toffe aan werken bij SECO is zonder twijfel de eindeloze technische domeinen waarin je je kan verdiepen. Ik hou heel erg van bijleren en kan me geen betere leerschool inbeelden. Losstaand van de vele interne vormingen geeft SECO ons ook de mogelijkheid om deel te nemen aan elke externe opleiding die ons interessant lijkt. Geen brug te ver! Zo heb ik vorig jaar bijvoorbeeld een zeer intense vorming gevolgd aan de UCL omtrent BIM Management. Met de kennis die ik daar heb op gedaan kan ik collega's nu bijstaan met hun BIM-projecten.

Een ander voordeel van het werken bij SECO is de variatie op vlak van projecten. Elk project heeft uiteraard zijn technische uitdagingen, maar ook zijn eigen ritme en zijn aparte manier van werken. Momenteel werk ik op bijna 40 projecten tegelijkertijd. Dit betekent dat ik op zeer korte termijn in contact kom met heel veel verschillende facetten van bouwprojecten, wat ik een gigantisch voordeel vind als startend ingenieur.

Het is niet altijd gemakkelijk om de rol van de expert te moeten spelen. Soms sta je voor situaties waarbij een heel werfteam zich tot jou richt met een probleem en hoopt daar een antwoord te vinden. Gelukkig zijn we als jonge ingenieurs omringd door een goed team 'oude rakkers' die met hun jarenlange ervaring meestal meteen een antwoord weten op het probleem in kwestie. Mochten zij het antwoord niet weten, kunnen we ook terecht bij onze technische raad; een groepering van experts en proffen binnen de bouwsector die zich ontfermen over de belangrijkste technische uitdagingen van het moment.

Kort samengevat is het werken bij SECO elke dag een uitdaging, maar tegelijkertijd ook de ideale leerschool. Als je niet bang bent van een gevarieerde job met een flinke portie verantwoordelijkheid mag je mij altijd een berichtje sturen op LinkedIn en vertel ik er graag wat meer over!

Spelletje

Zoek de 10 verschillen tussen deze twee mooie foto's van Chateau Mei... uhm Planckaert!

Wedstrijd !

Poutrix bestaat dit jaar 15 jaar en dat moet uiteraard gevierd worden! En hoe kunnen we dit beter doen dan een aantal spetterende prijzen weg te geven? Voor de eerste wedstrijd is de opgave zeer eenvoudig:

Bedenk een leuk onderschrift voor deze flatterende foto van onze voorzitter!

Het meest grappige/originele onderschrift wint niets minder dan een **Google Chromecast!**

Stuur jouw onderschrift door naar **pers@poutrix.be vóór 1 december!**

Testimonials

Gil Croonen
Project Ingenieur Infrastructuur
Afstudeerjaar: 2018

Hallo, ik ben Gil Croonen en ben 25 jaar. Ik ben een bouwkundig ingenieur van opleiding en startte direct nadat ik afstudeerde als constructeur (stabiliteitsingenieur met focus op beton- en staalconstructies) bij Witteveen+Bos. Ik ben vooral geboeid door complexe en multidisciplinaire projecten.

Het grootste pluspunt van Witteveen+Bos is onze bedrijfsmentaliteit. Wij werken aan uitdagende projecten, waarbij we samen met een gemotiveerd projectteam een kwalitatief hoogstaand eindproduct willen opleveren.
Daarnaast vind ik ook de horizontale bedrijfsstructuur een pluspunt. Er heerst een zeer open en vriendelijke sfeer op de werkvloer. Bovendien kan je gemakkelijk iedereen aanspreken, als er vragen zijn. Alle medewerkers trekken aan het zelfde zeel, en zijn steeds bereid om elkaar bij te staan met advies of ondersteuning.

Tot slot wordt er ook zeer veel rekening gehouden met individuele interesses en ambities. Men behandelt je als individu en niet als de zoveelste werknemer. Dit geldt zowel bij de samenstelling van een projectteam als bij het vormgeven van jouw loopbaan op langere termijn.
Voor meer vragen mag je mij altijd contacteren!

Witteveen+Bos Belgium n.v. - Groep: infrastructuur en mobiliteit
Gil.croonen@witteveenbos.com
Kantoor Antwerpen
03 286 75 75

Testimonials

Sander Coosemans
Projectingenieur infrastructuur
Afstudeerjaar: 2018

Hallo, ik ben Sander Coosemans. Ik ben gestart in 2018 bij Witteveen+Bos. Op dit moment groeit het bedrijf sterk, wat betekent dat we onze inhouse kennis op vlak van infrastructuur en mobiliteit volop uitbreiden.

Zo werken we intens samen met verschillende vestigingen. Deze samenwerking met internationale collega's laat me toe om ervaring op te doen en veel bij te leren op technisch vlak. Daarnaast vind ik het geweldig om onderdeel uit te maken van een open en opbouwende bedrijfscultuur. Zo stel ik vast dat ook niet directe collega's graag tijd vrijmaken om me verder te helpen met projecten, waaraan ik werk.

Voor meer vragen mag je me altijd contacteren!

Witteveen+Bos Belgium n.v. - Groep Infrastructuur en mobiliteit
Sander.Coosemans@WitteveenBos.com
Kantoor Antwerpen
03 286 75 75

Spelletje

	7 5 5	3 5 5 4	1 14 11	3 7 3 5	2 12 4 2	3 7 1 2 5 1	1 3 4 1 2 5 1	2 5 3 3 3	3 4 2 1 1 3	4 5 3 4 3	4 12 6 1 3	4 10 3 1 3	2 4 1 1 1 2	1 5 2 4 2	4 4 3 3 2	2 6 1 3 2	2 10 1 3 3	2 12 4	3 10 2 4	1 4 8 2 1 3	2 3 7 2 1 3	4 8 2 2 2 3	6 5 3 1 3	9 6 6	13 7 7
3 8 1 6																									
2 1 6 3 5																									
2 3 4 2 2 4																									
1 1 2 3 1 1 1 4																									
1 2 2 1 1 2 3																									
1 1 1 2 2 2 1 3																									
1 1 2 7 3 1 2																									
1 14 2 2																									
1 15 1 2																									
1 15 2 1																									
5 3 6 1 1																									
4 2 7 1																									
4 2 6 1																									
4 2 6																									
4 2 2 2 6																									
4 2 2 2 7																									
6 2 1 2 8																									
3 1 3 3																									
1 1 2																									
2 3 4																									
2 1 5 1 3																									
1 2 3 2 2 1																									
2 2 1 3 2 1																									
3 1 1 3 2 2																									
3 8 2 2																									
4 1 1 1 1 1 1																									
2 3 1 1 1 2 1																									
2 3 1 1 1 3																									
2 2 2 5																									
4 3 5 1																									
1 2 4 5 1																									
1 2 5 4 1																									
1 3 11 1																									
1 4 8 1																									

What's up next?

- Escape Room
- Bouwkundefoutjes
- Fake news
- 7 extra redenen om je mondmasker te dragen
- Hoe concentreer ik me tijdens een online les?

En nog veel meer!