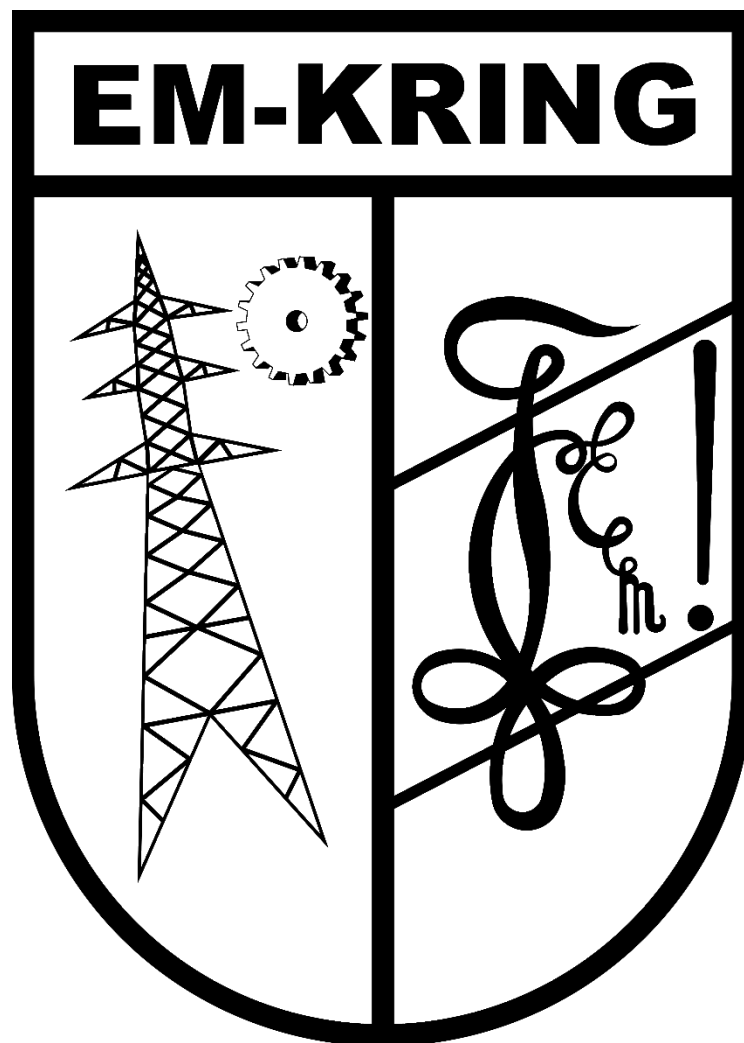


EM-MERKE

Edición Mexicantus 2019



Niet te missen tijdschrift voor de [aspirant]
Industrieel Ingenieur elektromechanica!

Inhoud

Inhoud.....	2
Voorwoord.....	3
Feestleider Dixit	5
Kringlied	6
Io vivat	7
BBQ.....	9
EM-Café	11
Tourcantus	12
Voetbal en.....	16
kroegentocht	16
Verrassingsactiviteit.....	19
Playboy	22
Playgirl	24
Spelletjes.....	25
Sfeerfoowtoowwzzz.....	26

Voorwoord

Beste EM-mer!

Het nieuwe jaar is van start en dus proberen de activiteiten van den EM voor een beetje opvrolijking te zorgen. Op deze Mexicantus kan je dus voor even alle taken en testen vergeten en je volle denkvermogen besteden aan het opheffen van het biertje dat voor je staat. En dan mag je direct nog een pintje nemen om te toosten op de plezierige activiteiten die er dit jaar al zijn geweest. We hebben onze handen vol gehad! We zijn jullie dan ook dankbaar om altijd zo voltallig aanwezig te zijn op onze activiteiten. Jullie zijn de kroon op ons werk!

Het is beloofd om een fantastisch jaar te worden, niet alleen met de activiteiten van de EM-kring maar ook de aanwezigheid van de leden op de andere vele activiteiten die georganiseerd worden door de studentenverenigingen van De Nayer. Denk maar aan de vele galabals. Natuurlijk zijn onze eigen activiteiten niet te overtreffen, dus vergeet zeker niet te komen naar de SEM-cantus op 3 December. En zet het jenever schaatsen ook al in je agenda op 12 december.

Geniet ervan vandaag! En tot de volgende!

Uw EM-Praesidium '19-'20

OLÉÉÉÉÉÉÉ!!



Gegroet EM-mers!

Ut vivat, crescat et floreat

De EM – Kring

Pieter Jochems

Paeses EM – Kring 2019 -2020

Redactor Dixit

Buenos dias muchachos!

Het jaar is volop aan de gang, iedereen heeft het druk en toch moet ik nog zoveel foto's trekken omdat jullie met zoveel opdagen. Samen met de foto's is er ook nog dit kringblad dat ik voor jullie moet verzorgen. De eerste keer helemaal alleen. Dus hopelijk genieten jullie van mijn schrijfstijl want er komen nog 'EM-merkes' jullie richting uit. Dit jaar is hij een beetje later als de vorige waardoor er meer tekstjes zijn en minder leuke dingen, maar dat maak ik goed met de volgende. Vergeet zeker niet om je opmerkingen over het kringblad mijn richting uit te spuwen, want met goede feedback kunnen we de volgende stukken beter maken!

Ut vivat, crescat et floreat



De EM – Kring



Tijl De Boeck

Redactor EM – Kring 2019 -2020





Kringlied

Tekst: Patrick Cheyns

Wijze: Loch Lomon

Wij verheffen de stem, wij zijn den EM
Ingenieursstudenten van De Nayer
Elektrisch, mechanisch, wij kunnen alles aan
In d'industrie laten wij nog van ons horen!

***Den EM vivat, den EM crescat
Den EM floreat nog lange!
Wij houden van het bier
En we maken veel plezier
Deze jaren zullen wij nooit vergeten!***

Wij drinken tesaam en wij zingen tesaam
Bij ons doe je meer dan blokken
EM-kring samen sterk, nu en later op het werk
Onze vriendschapsband gaat nimmermeer
verloren!



Io vivat

Io Vivat! Io vivat!

Nostrorum sanitas!

Hoc est amoris poculum,
doloris est antidotum.

Dum nihil est in poculo,
iam repleatur denuo.

Nos jungit amicitia,
et vinum praebet gaudia.

Est vita nostra brevior,
et mors amara longior.

Osores nostri pereant,
amici semper floreant.

Jam tota Academia,
nobiscum amet gaudia.

Droom je van grootse technologie?

Continental Automotive te Mechelen behoort tot de Duitse internationale groep Continental AG.

Met ca. 500 medewerkers ontwikkelen en produceren wij innovatieve, hoogtechnologische, elektronische remsystemen en wielsensoren die jaarlijks in meer dan 8 miljoen Europese personenwagens worden ingebouwd.

Wij danken onze positie van wereldleider aan het permanent streven naar innovatie, opperste kwaliteit van onderdeel tot systeem en aan een bedrijfscultuur met aandacht voor de waarden vertrouwen, passie om te winnen, verbondenheid en verantwoordelijkheidszin.

Technologie is onze passie : onze Montagelijnen blaken van hoogtechnologische vooruitgang en onze producten leveren een zeer belangrijke bijdrage aan de Europese automobiellindustrie en zijn van groot belang voor de veiligheid en het comfort van alle autobestuurders.

Wij zijn steeds op zoek naar (m/v) technisch geschoolde collega's die onze "Factory of the Future" kunnen vervoegen en die deel willen uitmaken van een gepassioneerd team dat bijdraagt tot de productie van innovatieve levensreddende veiligheidssystemen.

Zoek je een uitdagende technische functie in een hightech omgeving, solliciteer dan met C.V. naar :

vacature@continental-corporation.com

Meer detail informatie omtrent onze vacatures -> website www.continental-corporation.be

of -> via www.vdab.be

CONTINENTAL, T.a.v. Personeelsdienst
Generaal de Wittelaan 5 - 2800 Mechelen
Tel. +32 15 289 511
Solliciteren via e-mail :
vacature@continental-corporation.com
www.continental-corporation.be

Wat heeft Continental Automotive jou te bieden?

- Uitdagende en inspirerende jobs in een dynamisch, hoogtechnologisch en groeiend internationaal bedrijf.
- Een aantrekkelijke en marktconforme verloning in overeenstemming met ervaring en prestaties met een uitgebreid verzekeringspakket en aantrekkelijke secundaire arbeidsvoorwaarden.
- Belangrijke opportuniteiten tot opleiding en zelfontplooiing.



Valves
Ventielen



HECU
Aggregaten



Sensors
Sensoren

BBQ

Het lijkt al een eeuwigheid geleden, de afsluiter van een geweldig jaar met -het moet gezegd worden- een bijzondere speciale Mongoolse BBQ. Niet gewoon met vlees, maar



vooral met groentjes, in plaats van al dat Bourgondisch gedoe met die ribbokes. We letten dus op jullie lijn (graag gedaan). Buiten het lekkere eten was de BBQ ook



een plaats van gezellig kaarten en van één of ander balspelletje met een mini-trampoline. Maar het raarste spel is dan toch het spel met de bal en het ijzeren kader. Als de

bal op het kader beland of binnen gaat gebeurt er eigenlijk niks... De creativiteit was zeker nog bij Utopia blijven liggen? (Had er dan een drankspel van gemaakt!). Bewijs dat een spel niet noodzakelijk goed in elkaar moet zitten om plezier te maken. Op het einde kwam de ijskar nog als verrassing voor verfrissing zorgen.



Be ingenious

ACE is een ingenieurs- en adviesbureau met een diepgewortelde drang tot vernieuwing. Creativiteit en inventiviteit zijn hierbij verweven met een pragmatische houding en realistische oplossingen. Daarom werken we met gepassioneerde mensen die samen met ons willen investeren in hun loopbaan.

ACE is met vijf gespecialiseerde business units actief in de marktsegmenten: industriële automatisering, constructietechniek, productontwikkeling, hightech systemen en automotive engineering. Binnen het vakgebied van jouw voorkeur start je in één van onze projectteams onder begeleiding van een coach.

variatie ∞ | 200 collega's | 4 locaties | 5 business units



development | engineering | prototyping

EM-Café

De jaarlijkse traditie waarbij de EM-mertjes gezellig op café gaan zitten. Toch wel de rustigste activiteit van den EM, maar dat wilt niet zeggen dat het niet leuk was. De zwaardere biertjes zorgden al snel voor de aangename sfeer, en de kaartendekken voor het amusement. Zo deed Arne zijn trukendoos eens open en plakten we nekeer een kaart op onze kop. Naarmate het einde naderde werd nog maar eens duidelijk dat de hoeveelheid studentennat recht evenredig is met de goede sfeer (zie bewijsstuk A,B,C).



Figuur 1: Exhibit A



Figuur 3 Exhibit B



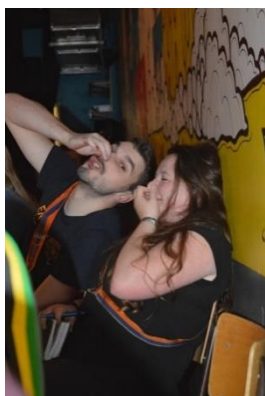
Figuur 2: Exhibit C

Tourcantus

Oh boy...waar moet ik beginnen...



De cantus is echt wel te vergelijken met de echte Tour. Mensen die alles geven voor een truitje. In dit geval is zuipen de manier om als eerste over de meet te komen. De regels zijn wel net iets anders: De groene trui is voor degene die het snelste kan ad'ten, in dit geval dezelfde als de vorige jaren: Arne. De roze trui voor de vrouwen was met een pintje en een mazout. En ja Bruno is eigenlijk een transgender die verloren is van Lin (#sorrynotsorry). Onze bergbeklimmers waagden zich aan een bergje van bier om de bolletjestrui aan te mogen trekken. Wat voor sommige misschien net iets te veel was... Natuurlijk zijn de regels in de koers streng en is binnen spouwen tijdens de race niet toegestaan, wat resulteert in een diskwalificatie. Nu de Jan was zo slim om naar buiten te gaan, maar de Yves en de Stijn samen met iemand in de wc's (tom?) waren niet zo slim... Ja dan kan je de gele ni meer winnen... Omdat onze praeses zo een goeie drinker is (en veel fouten maakt) heeft hij uiteindelijk de gele trui binnengesleept en is hij de dag erna ni naar school geweest. PS: adtje voor de sfeer



Ik ben zeker dat ik nog iets vergeten ben, zo een toffe avond was het...

WERKEN BIJ REYNAERS ALUMINIUM



Met zijn 1700 medewerkers en vestigingen in meer dan 40 landen is Reynaers Aluminium de toonaangevende speler in de ontwikkeling van aluminium systemen voor de bouwsector.

Reynaers brengt een breed gamma van duurzame aluminium oplossingen op de markt die de ziel van een gebouw bepalen, gaande van ramen, deuren en veranda's over gevelsystemen en zonweringen, tot systemen met geïntegreerde fotovoltaïsche panelen. Omdat klantentevredenheid binnen ons bedrijf steeds voorop staat, kunnen onze partners rekenen op een uitgebreide service en adviesverlening en op technische ondersteuning op het vlak van software, machines en opleiding.

Deze unieke samenwerking wordt weerspiegeld in het motto van Reynaers: **Together for Better.**

CAMPUS



De Groep heeft zijn hoofdkantoor in de **Reynaers CAMPUS** in Duffel waar alle activiteiten van R&D tot productie, sales, logistiek en administratie verzameld zijn. In deze campus werkt Reynaers samen met architecten, constructeurs en aannemers permanent aan de bouwvisie voor de toekomst.

Gedreven door innovatie en ondernemerschap, is de Reynaers Groep (die in 1965 werd opgericht), in volle bloei en realiseerde in 2016 een omzet van 386 miljoen euro bij klanten in meer dan 70 landen gespreid over de 5 continenten.

Om onze ambities en doelstellingen te bereiken, zijn we regelmatig op zoek naar gedreven, enthousiaste en resultaatgerichte collega's binnen onze verschillende domeinen en afdelingen.

Zin om mee te bouwen?

Neem contact op met:

Marie Roobaert
HR Business Partner

Reynaers Aluminium NV
Oude Liersebaan 266
2570 Duffel
t +32 15 30 86 97
m +32 475 95 41 38
marie.roobaert@reynaers.com
www.reynaers.com





“Ik ben een ster”

– Bouwe



“gij hebt precies T-Rexhandjes”

– Bouwe tegen Dieter

“effe ademen door die handtas, das precies ne Geox ” – Robbe

“De ab-actis doet geen domme uitspraken ”
– Ab-actis Ons Verbond

“Alles is hypothetisch, fock da”

– Lin

“Fuck Lucas ”

– Arne

“Waarom springt een blinde niet van een brug ”

– Lars



BALTIMORE AIRCOIL COMPANY



Baltimore Aircoil Company (BAC) is een [wereldleider](#) in de ontwikkeling, productie en distributie van producten voor [verdampingskoeling en thermische opslag](#). Deze producten bieden [milieuvriendelijke](#) oplossingen door het sparen van water en energie bij airconditioning, koeltechniek en toepassingen voor industriële proceskoeling. Het [EMEA hoofdkwartier](#) gevestigd in Heist-op-den-Berg telt 330 medewerkers (productie en burelen). Van hieruit worden onze producten verdeeld over gans Europa, het Midden-Oosten en Noord-Afrika.

Wat maakt werken bij BAC interessant?

Werken bij BAC staat voor werken in een [dynamische en internationale omgeving](#). Als EMEA hoofdkwartier genieten we een hoog aanzien binnen de wereldwijde organisatie en hebben we een [impact](#) op de wereldwijde strategie. Andere troeven volgens onze collega's zijn de [open bedrijfscultuur](#), steun van collega's en leidinggevenden, [ontplooiingsmogelijkheden](#) en respectvolle omgang tussen alle medewerkers. BAC zet in op de [persoonlijke ontwikkeling](#) van mensen via verschillende vormen van opleiding. En niet te vergeten: vind je een goede work-life balance belangrijk? Onze [filevrije](#) locatie helpt je een eindje op weg!

Ingenieurs bij BAC

Sales & Marketing –
technische en
commerciële
uitwerking
industriële
projecten

Engineering &
Quality

Manufacturing



Management



Voetbal en kroegentocht



Onze moedige strijders vochten op de bloed doordrenkte (Hei)velden voor het vaderland. Overtuigd van de overwinning begonnen ze aan de match. Maar het moet gezegd worden, we hebben de mannen van den E onderschat. Ze hebben hun goed verdedigd. En ook enkele goaltjes gemaakt. Maar de mannen van den EM waren door de ingezongen moed van de vele supporters onverbiddelijk wreed voor de tegenstander. We wonnen uiteindelijk met 8-4. Maar misschien was het gewoon het talent van de 4 praesidiumleden die ons naar de overwinning leidde...



Ah de kroegentocht, de activiteiten waar de EM-mertjes hun ware aard laten zien. De plaats waar alle soorten conversaties worden gestimuleerd door het magisch water. Maar vooral de plaats van spelletjes en gezellig drinken. 't Was natuurlijk plezierig als altijd. Met de spelletjes in de troef, en de vriendinnen van de Koen. Das nu nog eens een verhaal. De Koen zat dus te wachten in de planeet omdat hij vroeger was aangekomen dan de rest van den EM. En de twee ladies komen effe titsen met onze boy. Die hebben zichzelf toegevoegd aan de kroegentocht om bij onze loverboy te blijven.

#BelleEnHetBeest



Welkom @ Belven

Belven kan bogen op meer dan 40 jaar ervaring in de productie van afsluiters en accessoires. Deze worden gebruikt in verwarmingen, airconditioning, industriële pijpleidingen en waterzuiveringsinstallaties.



Het fundament van ons succes ligt in een aantal belangrijke waarden die we als familiebedrijf hoog in het vaandel dragen, zowel intern naar onze medewerkers toe, als extern naar onze klanten, agenten, distributeurs en leveranciers. Met eigen middelen realiseren we gestage maar zekere groei en dat biedt zekerheid en stabiliteit voor onze klanten.

Onze producten voldoen aan de strengste standaarden, en kwaliteit is voor ons een tweede natuur geworden. Hierdoor kunnen we onze aandacht en onze inspanningen richten op iets wat net zo belangrijk is als de kwaliteit: onze klanten.

We zijn betrokken bij onze klanten. We luisteren naar hun vraag en leveren wat ze van ons verwachten. Onze missie is onze doelstelling: betrokken en dichtbij, persoonlijk en oplossingsgericht. Dat maakt ons nu net zo uniek: die nabijheid met de klant gestoeld op het absolute geloof in eigen kunnen. Het is die trots die verder gaat dan het afleveren van een toproduct die ons absolute voldoening geeft.

We streven ernaar om de geprefereerde partner voor afsluiters te zijn, wereldwijd.

Bij Belven zijn we *more than inva*lved.





AUTOMATISERING VAN
DRAAIMACHINES



AUTOMATISERING VAN
FREESMACHINES



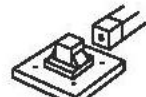
AUTOMATISERING VAN
DRAAI/FREESCOOMBINATIES



AUTOMATISERING VAN
SLUPMACHINES



WERKSTUK-
BELADING



PALLET-
BELADING



HAAL MEER UIT JE DIPLOMA ELEKTROMECHANICA

Heb je je diploma EM bijna op zak? Bij RoboJob zoeken we continu jonge, gemotiveerde EM'ers die aan de slag willen in een jong, snel groeiend bedrijf. Ontdek onze vacatures op www.robojob.eu

www.robojob.eu

ROBOJOB
FIRST IN CNC AUTOMATION

Verrassingsactiviteit

Rarara, welke verrassing zou dat nu geweest zijn....

Op 30 oktober verzamelden de EM-mertjes aan het station om richting Antwerpen te vertrekken. Onwetend stapten ze af aan het centraal station om een fakkeltocht te doen in de zoo. Ah nee wacht, Ze trokken naar de 'Harry Building' om verrast te worden met... een escape room!! We werden warm ontvangen en opgedeeld in groepen. We konden kiezen uit enkele ruimtes met verschillende thema's. Er was een ruimte in thema van drugssmokkel, jungle, nachtclub, Let's meet at the bar, en Horror. Sommigen zijn niet buiten geraakt en anderen hebben dan weer een recordtijd neergezet, maar ik denk dat ik voor iedereen spreek als ik zeg dat we er allemaal van genoten hebben. Na de ontsnapping zijn we nog samen een semi-kroegentocht gaan doen in de Antwerpse cafés.



Dat was misschien nog het leukste deel. De zware biertjes waren zeer zeker welkom geheten. Het gooien van bierviltjes naar elkaar en het tikkertje hoog spelen tussen de vele stopplaatsen heen is ook zeker eentje om te onthouden.





Covestro is een nieuw bedrijf, dat een tijd geleden ontstond uit de kunststofdivisie van Bayer. In onze productievestiging in de Antwerpse haven maken we (met ca. 830 medewerkers) de transparante hightech-kunststof polycarbonaat. Die wordt o.a. gebruikt in koplampen, open daken en ook het koetswerk van auto's, in robots, in je gsm, maar ook in de bouwwereld – een voorbeeld is het dak van het station van Antwerpen. Verder produceren we in Antwerpen ook de ingrediënten voor hoogwaardig polyurethaanschuim, dat je o.a. in woningisolatie, in matrassen en autozetels terugvindt.



We zijn een jong bedrijf, dat tegelijk kan terugblikken op een jarenlange ervaring... en dat creëert kansen. Om de efficiënte werking van onze hoogtechnologische en geautomatiseerde productie-installaties te bewaken en te optimaliseren, kijken we regelmatig uit naar masters in (Industrial) engineering specialisatie chemie en elektromechanica. Beschik jij bovendien over een gezonde dosis nieuwsgierigheid en ondernemerszin? Kom dan zeker eens met ons kennismaken!

Schijf je Rijk



Onze vakjes waren allemaal uitverkocht!!!
Ons plankindje Lin is jullie dan ook dankbaar voor de steun.

Uiteindelijk viel de stront op het vakje van Guillaume Mestrez, hij wint de 3D-printer. Arne Van Rillaer won de biermand voor de meeste vakjes na een spannende nek-aan-nekrace met diezelfde Guillaume.

Playboy



SUPERCALIFRAGILISTICEXPIALIDOCIOUS. WORKING ON IT.

Droom jij er ook van om de wereld te verbeteren? Bij imec is het werkelijkheid. Elke dag verleggen zo'n 4.000 mensen de grenzen van technologie. Omdat we geloven dat technologie onze levens kan verbeteren.

Maar technologie start bij mensen. Mensen zoals jij. Wat je diploma ook is. Wat je interesses ook zijn. Het enige wat telt, is dat je samen met ons de toekomst wil vormgeven.

EQUIPMENT ENGINEER

Ben jij een ingenieur met een hart voor machines? Ook als dat complexe, delicate, unieke toestellen zijn voor de productie van chips? Wil jij ons helpen het beste uit onze toestellen te halen? In onze cleanrooms draaien een aantal van de meest geavanceerde toestellen ter wereld. Sommige daarvan zijn eerste versies, en soms zijn het zelfs prototypes. Als equipment engineer ben je verantwoordelijk voor de goede werking van deze toestellen. Op deze toestellen worden dan productieprocessen uitgetest. Pas als die processen optimaal werken, worden ze naar de echte chipfabrieken getransfereerd.

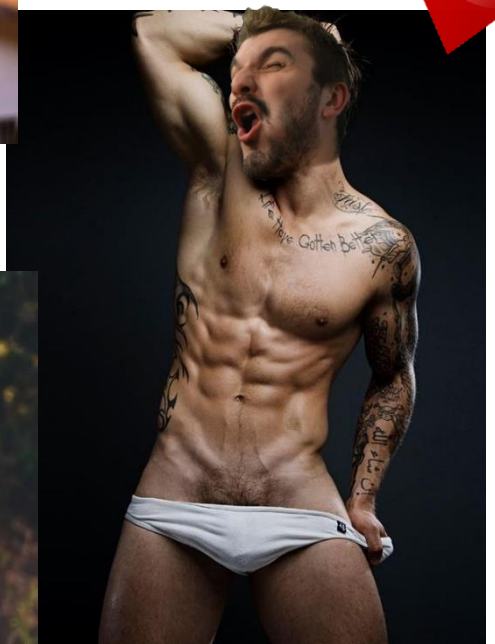
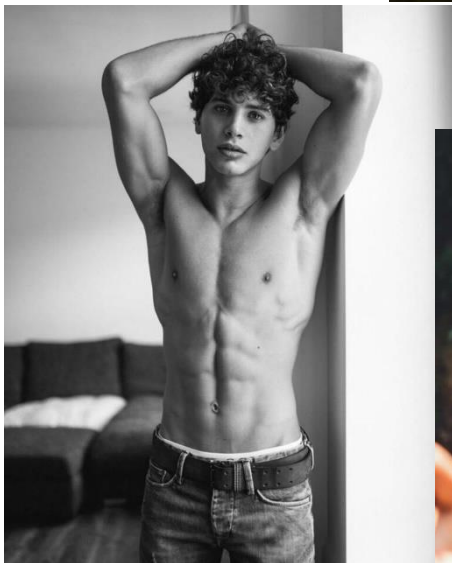
PROCESS ENGINEER

Zoek jij een job waarin je mee de toekomst kan schrijven? Als Process Engineer ben je verantwoordelijk voor de introductie van nieuwe R&D-processen in onze pilootproductielijn. Je monitort de stabiliteit van je processen, neemt maatregelen in geval van afwijkingen en staat in voor procesoptimalisatie. Deze processen zijn de basis van de chips van morgen.

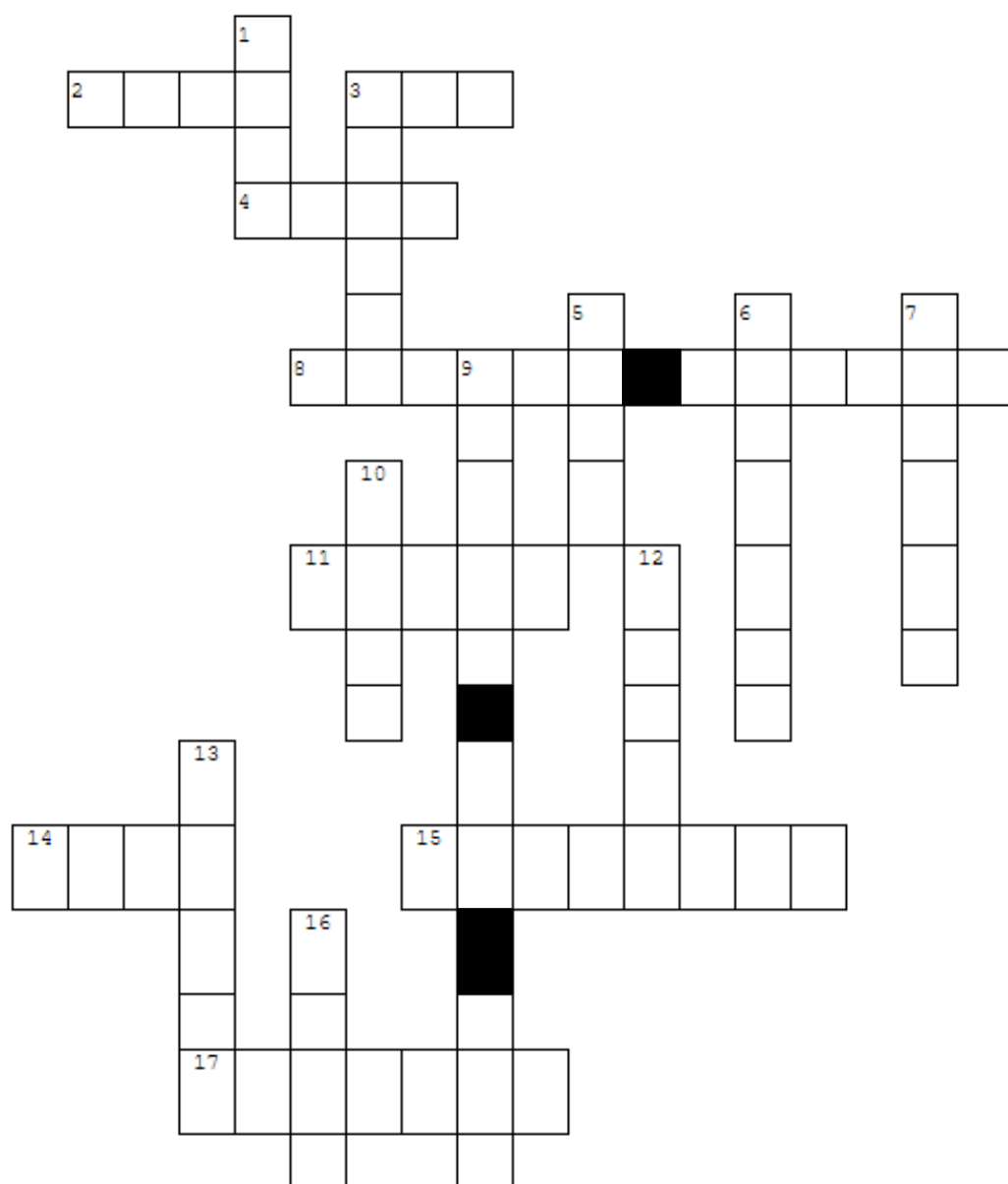
Interesse in deze jobs of misschien niet helemaal je ding? Aarzel niet en neem een kijkje op www.imec.be/careers en ontdek al onze jobs.



Playgirl



Spelletjes



Verticaal

1. Wat Mereta denkt dat ze zijn.
3. Burrito.
5. Wat ge niet meer hebt na cantus.
6. Kom op EM, zet je beste ... voor!
7. Bijnaam Utopisten.
9. Vliegt de blauwvoet!!
10. It's gonna be the greatest.
12. Materiaal om Kano's te maken.
13. favoriete prof van De Nayer.
16. Bron van dit blad.

Horizontaal

2. U favoriete Redactor.
3. Hetgene je bent als dit vakje leeg is.
4. Hetgene u vanavond naar de klote helpt.
8. Wat ge zegt net pint in hand.
11. Hoe noemen we onze praeses?
14. Wat is Bouwe?
15. Wat doet een blinde niet graag?
17. Laatste redmiddel vnv.

Sfeerfoowtoowwzzz



ATLAS COPCO

Atlas Copco

Vacatures:

Metals Engineer and Researcher

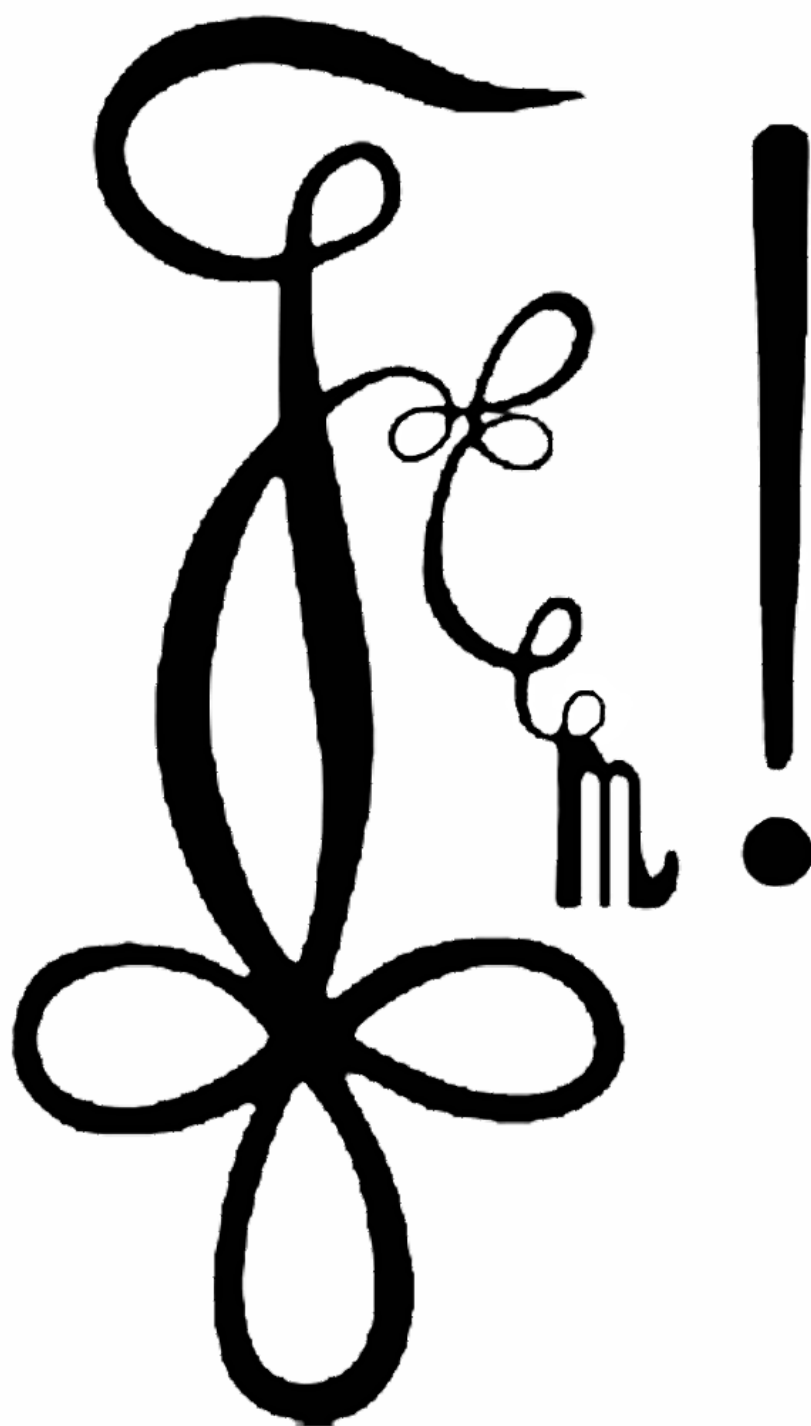
Fluid Dynamics and Thermal Expert

Supply Chain Engineer

Process Development Engineer

Manufacturing Engineer Projecten & Processen





EM-KRING.BE