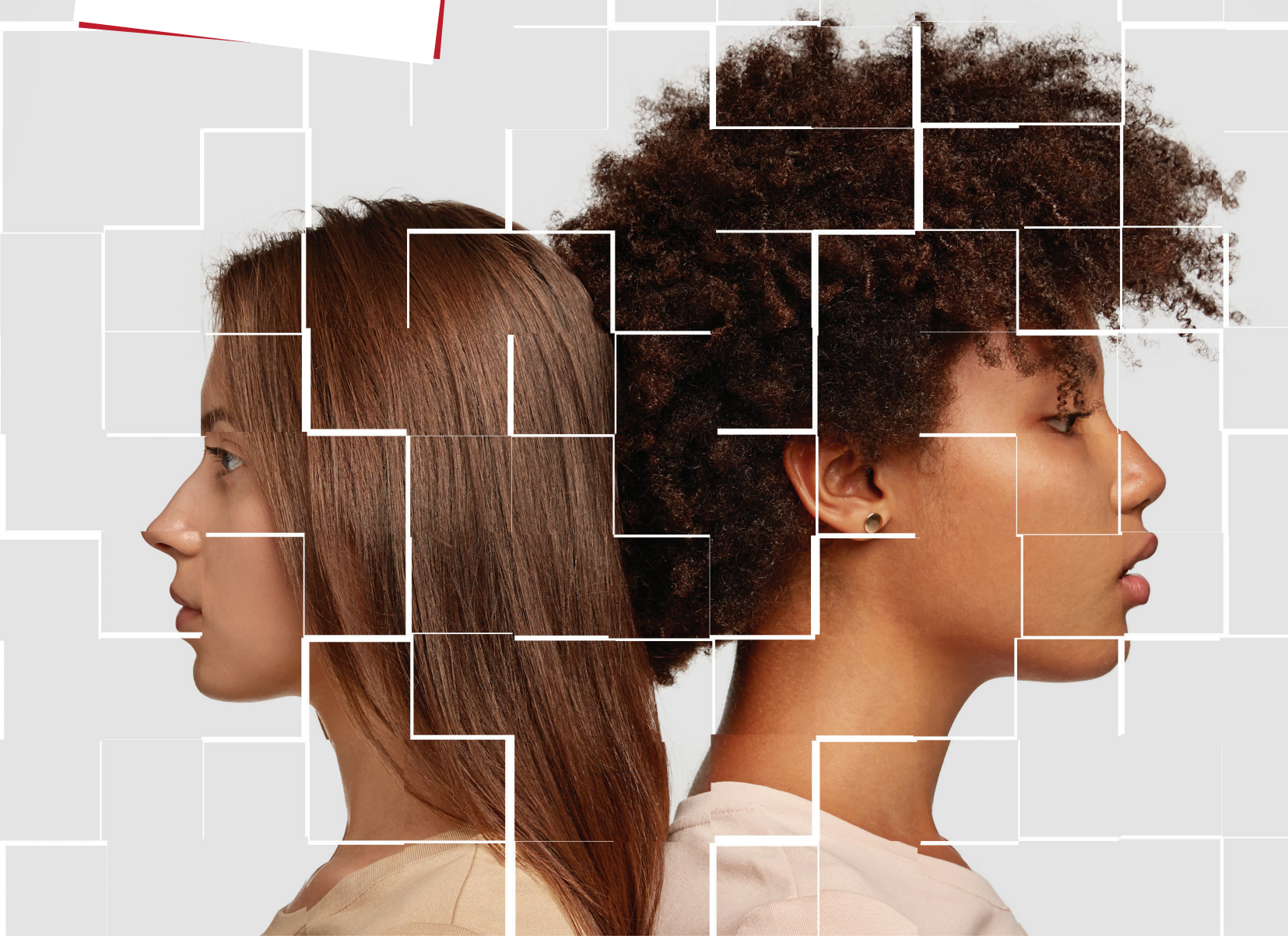
ie-net
INGENIEURSVERENIGING



TERUGBLIKVOORUIT<20192020>

TERUGBLIK 2019

Ie-net mag weer terugblikken op een jaar vol mooie verwezenlijkingen. Een jaar waarin de community van ingenieurs weer extra impulsen heeft gekregen door evenementen, sociale activiteiten, opleidingen,...

Een jaar ook, waarin we hopelijk ook weer jonge mensen hebben gestimuleerd om voor een ingenieursopleiding te kiezen. In deze folder brengen we het 2019 van ie-net in beeld en kijken we al even richting 2020. Wij hopen alvast dat je ook in het komende jaar deel wil uitmaken van ons netwerk en dat we je mogen verwelkomen op één of meerdere van onze evenementen, opleidingen, studiedagen of regionale activiteiten.

Hiernaast vind je het overzicht van de lidmaatschaps-tarieven.

TARIEVEN IE-NET LIDMAATSCHAP 2020	
voor ingenieurs in 2016 of vroeger afgestudeerd	80 €
voor ingenieurs in 2017 afgestudeerd	50 €
voor ingenieurs in 2018 afgestudeerd	50 €
voor ingenieurs in 2019 afgestudeerd	0 €
voor gepensioneerde ingenieurs	50 €
voor student ingenieur afstudeerjaar 2020	0 €
voor samenwonende ingenieurs	40 €/persoon

Gecombineerd lidmaatschap

Als ingenieur kan je niet alleen lid worden van ie-net ingenieursvereniging, maar ook van jouw alumnivereniging.

ie-net biedt je daarom ook een gecombineerd lidmaatschap aan. Je bent dan zowel lid van ie-net als van jouw alumnivereniging.

Je geniet bovenop nog een korting van 10%.

TARIEVEN LIDMAATSCHAP 2020 VOOR ALUMNIVERENIGINGEN			
VBIG	35 €	AIG	35 €
AIKUL	25 €	VBI	25 €
BrEA+OSB	35 €	AIA	15 €

VOORBEELD

GECOMBINEERD LIDMAATSCHAP 2020

- Een ingenieur afgestudeerd in 2001 wenst lid te worden van ie-net en AIKUL.
- Het lidmaatschap voor ie-net bedraagt 80 € en voor AIKUL 25 €. Door het gecombineerde lidmaatschap krijgt deze ingenieur 10% korting.
- Hij betaalt 94,50 € ipv 105 €

WELKOM BIJ DE IE-NET COMMUNITY!

- **5406** leden hebben zich geregistreerd voor het ledenregister, onze online netwerkingtool.
- **2271** mensen namen in 2019 deel aan onze centrale events (uitgezonderd opleidingen en studiedagen).
- **4430** mensen namen deel aan de activiteiten van de deelgroepen.
- De LinkedIn-groep van ie-net connecteert **2653** leden.
- **2276** mensen volgen ie-net op facebook.
- Jobportaal: - **504** bedrijven stellen zich voor als potentiële werkgever.
  - **486** ingenieurs op zoek naar een nieuwe uitdaging hebben hun cv aangepast.

Volg ons op: **www.facebook.com/ienetvzw**
www.linkedin.com/company/ie-net
www.instagram.com/ienet_ingenieursvereniging

SALARISENQUÊTE

Jaarlijks organiseert ie-net salarisenquêtes bij de burgerlijk, bio- en industrieel ingenieurs die voltijds werkzaam zijn als bediende in de privésector in België.

In het rapport worden de brutomaandwedde, de brutojaarwedde en de bijkomende brutoverloning en extralegale voordelen in kaart gebracht en dit volgens zowel persoons-, bedrijfs-, als functiegebonden variabelen.

Dit rapport wordt als referentiewerk gebruikt door bedrijven en individuele ingenieurs. Het rapport van de salarisenquête is beschikbaar. Individuele ie-net-leden kunnen dit rapport gratis downloaden.

JUBILARISSEN **VIERING 2019**

Op 18 juni vond de jubilarissenviering plaats in het Paleis der Academiën. Een mooie gelegenheid voor de ingenieurs die 50 en 60 jaar geleden afstudeerden om elkaar terug te zien en verhalen uit te wisselen. De reünie en het diner in de Marmeren Zaal werden zeer gesmaakt.

YOUNG INSPIRES EXPERIENCED 2019

Maar liefst 2 edities van Young Inspires Experienced in 2019: een format waarbij we jongeren aan het woord laten en de meer ervarenen onder ons zich komen laten inspireren. Op 13 maart en op 19 november gaven een aantal ingenieuze Ma- en PhD-studenten en jonge ingenieurs met een eerste werkervaring toelichting bij hun onderzoek/werk in het razend veelzijdige, boeiende en actuele energie- en klimaat-domein. Onder de aanwezigen werd een gratis testrit met een elektrische wagen verloot. Na de presentaties kon worden nagepraat tijdens de netwerkreceptie.

NIEUWE LEDEN **VOORDELEN**

2019 bracht naast de reeds bestaande financiële voordelen voor ie-net-leden ook 2 nieuwe voordelen met zich mee: Korting op boeken (Lannoo) en op een verblijf in een vakantiepark of appartement (Holiday Suites).
Check dus zeker geregeld **www.ie-net.be/ledenvoordelen** en pak je korting!

NIEUWE FINANCIËLE **VOORDELEN**

Wist je dat… je met je ie-net-lidkaart ook tal van financiële voordelen geniet?

NIEUW **Boeken**
Lannoo staat voor toonaangevende fictie- en non-fictieboeken. Van kookboek over reisgids tot gespecialiseerd vakboek, Lannoo heeft het allemaal in huis. Als individueel ie-net-lid bestel je in de webshop van uitgeverij Lannoo jouw favoriete boeken met **10% korting + gratis verzending**. De korting geldt op het volledige aanbod maar wordt niet toegepast bovenop andere promoties.
Op **www.ie-net.be/ledenvoordeel/lannoo** vind je alle informatie en de kortingscode.

NIEUW **Vakantiepark of appartement**
Je vakantieverblijf nog niet geboekt? Holiday Suites biedt comfortabele verblijven op bruisende locaties aan: de Belgische kust, Limburg, de Franse Opaalkust of de Côte d'Azur. Op de meeste locaties zijn honden toegelaten. Pak nu **10 % (op alle) of 15 % korting** (tot 15 september voor een verblijf in Boulogne-sur-Mer of Vence) bovenop de webpromoties bij boeking in een vakantiepark of appartement via Holiday Suites!
Surf naar **www.ie-net.be/ledenvoordeel/holidaysuites** voor alle informatie en de kortingscode.

Ken je ook alle andere financiële voordelen?

Reisbijstand en pechverhelping
Al eens berekend hoeveel het je kost wanneer je telkens opnieuw een internationale reisbijstand afsluit? Op **reis-** (jaar-contracten), **pech-, motor- en jawel, ook fietsbijstand** bij VAB geniet je om en bij de **20 % korting**.
Op **www.ie-net.be/ledenvoordeel/VAB** vind je een handig overzicht van de korting en kan je de door jouw gewenste formule(s) en optie(s) afsluiten.

Reizen
Op vertoon van je lidkaart geniet je bij TUI **3 % korting** op alle TUI-package reizen.
Ontdek alle voorwaarden op **www.ie-net.be/ledenvoordeel/TUI**.

Stookolie
Tijdens de zomerperiode (van 1 maart t/m 30 september 2019) geniet je extra veel **korting** op stookolie bij brandstoffen Maes (bijv. voor afnamen van 3000 tot 4000 liter **46,5 €/1000 liter**)
Surf naar **www.ie-net.be/ledenvoordeel/maes** en vernieem hoe ook jij dit voordeel geniet.

Pretparken: Bellewaerde, Aquapark Bellewaerde & Walibi & Aqualibi
Al het nieuwe Aquapark Bellewaerde bezocht? Vind de kortingscode voor Aquapark Bellewaerde, Bellewaerde, Walibi en Aqualibi en boek je voordeelticket via **www.ie-net.be/pretparken**.

Wijnen
Magnus Kwaliteitswijnen staat voor betaalbare kwaliteitswijnen met een interessante prijs/kwaliteitsverhouding. Als individueel ie-net-lid geniet je **7 % korting** op al je aankopen bij Magnus bovenop de reeds zeer aantrekkelijke prijzen. Bovendien is de korting cumuleerbaar met andere promoties. Eerst proeven? Bezoek Magnus in Deurne, Waarloos, Leuven of Zaventem.
Op **www.ie-net.be/ledenvoordeel/magnus** vind je alle informatie en het invulformulier.

Multimedia
Op zoek naar een dvd, game, software, …? Je lidmaatschap bezorgt je bij Proxis **10 % korting** op het volledige aanbod **www.proxis.com**. Vul onze speciale code in bij je bestelling en de korting wordt automatisch verrekend.
Meer uitleg en de kortingscode vind je op **www.ie-net.be/ledenvoordeel/proxis**

Knack, Trends, en Sport/Voetbalmagazine
Als nieuwe abonnee geniet je een **interessante korting** op de Roularta-tijdschriften Knack, Trends en Sport/Voetbalmagazine. Wist je ook dat deze korting ook geldig is bij de hernieuwing van je huidige abonnement?
Op **www.ie-net.be/ledenvoordeel/roularta** vind je alle informatie en de tarieven.

Headsets en earphones
Op zoek naar écht draadloze oordopjes, een (bluetooth) headset met superieure geluidskwaliteit, de meest geavanceerde sportheadphone, … ? Op **www.jabra.be** bedraagt jouw **korting** zomaar eventjes **40 %**.
Bekijk dit voordeel via **www.ie-net.be/ledenvoordeel/jabra**. Vraag je kortingscode aan via Christine.Beckers@ie-net.be. Let wel: de korting geldt op max. 2 producten.

Fietshelmen, kinderartikelen en sanitair
Een goed schoolresultaat belonen? Koop speelgoed en kinderartikelen met **7 % korting** via onze deal met e-Wings. De deal is ook van toepassing op sanitair en kwaliteitsvolle (kinder)fietshelmen.
Op **www.ie-net.be/ledenvoordeel/kinderartikelen** vind je meer informatie over dit ledenvoordeel.

Ontdek alle financiële voordelen via www.ie-net.be/ledenvoordelen
Abonneer je op onze ie-net-nieuwsbrief en blijf up-to-date van alle (nieuwe) financiële voordelen! Contact: Christine Beckers

28 ILYA

WIN **WIN** WIN !

Ben jij in 2019 in de prijzen gevallen? Nee? Niet getreurd, in 2020 hebben we ook weer allerlei wedstrijden en promo-acties in petto!

ILYA

Beheersing van energie & elektriciteit, Onderhoud van infrastructuur, 5G-netwerk, Restauratietechnologie en de Week van de Ingenieur. Dat waren de 5 ILYA-thema's in 2019. Het magazine brengt telkens ook een overzicht van de activiteiten van de vereniging, lokaal en nationaal, en een ruim aanbod aan vorming en opleiding. ILYA toont hoe en waar ingenieurs het verschil maken; de mensen achter technologische projecten.

JONGEREN

IE-NET JOBBEURS

Op 20 november organiseerde ie-net de Jobbeurs met meer bedrijven dan ooit tevoren. Ook deze editie was de Expo Hall van het Congrescentrum Ter Elst in Edegem de imposante locatie voor 56 bedrijven uit alle sectoren om kennis te maken met de werkzoekende ingenieurs van ie-net.

's Avonds was er een gastlezing van futurist, trendwatcher en internationaal topspreker Richard van Hooijdonk. Meer dan 300 aanwezigen nam hij mee naar een inspirerende toekomst die leven, werken en ondernemen drastisch gaat veranderen.

JOBBEURZEN

Ie-net nam in februari en maart deel aan 11 jobbeurzen, georganiseerd door de faculteiten, campussen en studentenverenigingen. Tijdens de jobbeurzen maakten de laatstejaarsstudenten kennis met ie-net, het ie-net Jobportaal en de andere voordelen van het ie-net-lidmaatschap.

BEDRIJF ZOEKT INGENIEUR

Ook in 2019 sloegen de Universiteit Antwerpen en ie-net de handen in elkaar voor een nieuwe editie van Bedrijf zoekt Ingenieur. Aan de hand van het speeddating-concept konden de laatstejaars ingenieursstudenten kennismaken met een hele reeks rekruterende bedrijven.

YOUNG POTENTIAL WEEKEND

Ie-net jongeren: de vertegenwoordiging van het jonge, ambitieuze ingenieursgeweld binnen onze vereniging. Een van hun meest gesmaakte activiteiten is ongetwijfeld het Young Potential Weekend dat 2 keer per jaar wordt georganiseerd. Dit weekend steunt op drie pijlers: netwerken, essential soft-skills training en ontspanning.

Ben je een jonge, ambitieuze ingenieur? Neem in 2020 dan zeker een keertje deel en ontdek hoe het weekend een verrijking kan zijn voor je soft skills en je netwerk!

STARTBAANENQUÊTE 2019

Net als vorige jaren bracht ie-net ingenieursvereniging ook in 2019 door middel van een enquête de start van de ingenieursloopbaan in kaart.
De resultaten van de enquête worden aangewend om laatstejaars ingenieursstudenten bij de start van het academiejaar te informeren over de verschillende aspecten van de start van een ingenieursloopbaan. In samenwerking met de universiteiten en campussen organiseerde ie-net de voorstelling van de resultaten: op 14 oktober in Diepenbeek, op 16 oktober in Kortrijk, op 18 oktober in Antwerpen, op 21 oktober in Brussel, op 23 oktober in Gent en op 28 oktober in Leuven. Meer dan 600 laatstejaarsstudenten waren hierop aanwezig.

PROMOTIEVIERINGEN

Ook dit jaar was ie-net aanwezig op de verschillende promotievieringen van de universiteiten en werd daar vertegenwoordigd door de alumnivereenigingen en de ie-net jongeren. Een kraslot, waarmee mooie prijzen te winnen vielen, werd verdeeld onder alle pas afgestudeerde ingenieurs.

ie-net **PRIJZEN**

Op donderdag 21 november streden 35 jonge ingenieurs om een prijs voor de beste masterproef in de categorieën bio-, burgerlijk en industrieel ingenieur. Daarnaast werd er ook een persprijs en een publieksprijs uitgereikt. Gastspreker tijdens de plechtige prijsuitreiking was kanker researcher prof. dr. ir. Damya Laoui van de Vrije Universiteit Brussel.

ie-net DEBATTEN

VERKIEZINGSDEBAT **IE-NET I.S.M. ITINERA INSTITUTE**

Op de vooravond van de jongste stembusgang hield ie-net een verkiezingsdebat over "de maatschappelijke uitdagingen bekeken door de bril van ingenieurs en economen". Het sloeg hiervoor de handen in elkaar met denktank Itinera. In zijn inleiding vertolkte ie-net-voorzitter Luc Taerwe de frustratie van "ingenieurs en professoren" dat in het politieke debat niet naar hun stem wordt geluisterd, ook wanneer ze - soms op vraag van diezelfde politieke wereld - stevig onderbouwde standpunten en analyses aanreiken.

Iason Passaris, Dirk Meire, Johan Albrecht en Leo Neels gaven hun kijk op maatschappelijke uitdagingen als klimaat en energie. In het debat, geleid door journalist Guy Tegenbos, kregen Robrecht Bothuyne van CD&V, Eric De Bruyne van Sp.a, Andries Gryffroy van N-VA, Lard Vanobbergen van Open Vld en Jim Williame van Groen de kans te reageren op wat "ingenieurs, economen en professoren" hadden gezegd.

"Er is een plan nodig dat de grenzen van partijen en gewesten overschrijdt en rekening houdt met de Europese en internationale context."
– Robrecht Bothuyne

"Het gaat om verandering in dingen die ontzettend dicht op ons vel zitten: licht, lucht, water, warmte, ..."
– Lard Vanobbergen

"De helft van onze energiesubsidies gaat nog altijd naar fossiele brandstoffen, slechts 6% naar energie-efficiëntie. Dat is een dubbel verlies."
– Eric De Bruyne

ENERGIEDEBAT **ENERGIE EN KLIMAAT: EEN BELEID ZONDER GRENZEN**

Op 3 december organiseerde ie-net ingenieursvereniging zijn vierde energiedebat in Brussel. Dit jaar lag de focus vooral op de energieplannen en het energiebeleid van de overheden in België/Vlaanderen en Nederland: dus meer "beleid" en iets minder focus op technieken en cijfers.

170 deelnemers zakten af naar het ING-gebouw in Brussel. Tijdens het energiedebat speelden sprekers en panelleden uit België en Nederland in op onder meer vaststellingen en vragen:

- Europa vraagt dat alle landen een 'klimaat en energieplan' opstellen voor het einde van dit jaar. De ontwerpversie die door Vlaanderen/België werd ingediend, werd als te licht beschouwd. Hoe gaat Vlaanderen deze keer te werk?
- Onze noorderburen hebben meer Noordzee, meer budget/beleidsruimte en 'slechts' één regering zonder kabinetten. Wat kunnen wij van hen leren?
- De ie-net expertgroep energie heeft zijn eigen visienota 'Energie in 2050' met zes strategische aanbevelingen door ingenieurs voor politici. Vinden we deze aanbevelingen terug in het Vlaamse/Belgische energie- en klimaatplan?

VISIENOTA **'ENERGIE IN 2050'**

Het energiedebat woedt al een tijdje in alle hevigheid. De expertgroep Energie en Elektrotechniek van ie-net houdt al jarenlang zeer gedreven de vinger aan de pols inzake alles wat met energie te maken heeft. Vanuit haar expertise, heeft de expertgroep een visienota opgesteld 'Energie in 2050' met daarin zes strategische aanbevelingen opgesteld voor politici en beleidsmakers.

De nota kon in de aanloop naar het Energiedebat rekenen op heel wat media-aandacht.

IE-NET ZET MEE SCHOUDERS ONDER **TEACH FOR BELGIUM**

België staat helemaal onderaan de OESO ranglijst op het vlak van gelijke kansen in het onderwijs. Gemiddeld gezien heeft een 15-jarige leerling uit de Vlaamse of Franstalige Gemeenschap die naar een kansrijke klas gaat 3 jaar meer voorsprong dan een leerling uit een kansarme klas.

In 2013 werd de vzw Teach for Belgium opgericht met als doel het verminderen van onderwijsongelijkheden. Teach for Belgium vormt pas afgestudeerden en professionals om tot inspirerende leraren in vakken waar een lerarentekort heerst (wiskunde, wetenschappen, Frans, Nederlands) en dit voor de leerlingen van de meest kansarme scholen.

Sinds 2017 zet ie-net ingenieursvereniging mee haar schouders onder Teach for Belgium. Het project kadert - op 2 niveaus - mooi in de maatschappelijke rol die ie-net wil vervullen. Enerzijds wil ie-net zo veel mogelijk werkloze ingenieurs aan een duurzame job helpen. Anderzijds wil de ingenieursvereniging jongeren, ongeacht hun sociaal-economische achtergrond, enthousiast maken voor STEM-richtingen.

Op 3 juni vond bij ie-net een infosessie plaats om sociaal geengageerde ingenieurs te tonen hoe ze via het programma van Teach for Belgium de stap naar het onderwijs kunnen zetten.

WORKSHOP **PRESENTATIETECHNIEKEN**

Op 31 oktober organiseerde ie-net een workshop 'Presentatietechnieken' voor alle kandidaten van de ie-net-prijzen 2019. 25 ingenieurs kregen van lesgever Toon Verlinden (TheFloorIsYours) meer uitleg en tips hoe ze hun masterproef op een heldere en overtuigende manier en op maat van hun doelgroep konden vertalen naar een poster.

Deze posters werden opgesteld op de finaledag van de ie-net-prijzen en gequoteerd door juryleden uit de professionele en academische wereld. De posters werden eveneens geplaatst op de facebookpagina van ie-net. De kandidaat van wie de poster de meeste likes kreeg, won de publieksprijs.

KENNISDOORSTROMING

De kennisdoorstroming van ie-net stond ook in 2019 weer garant voor een gevarieerd programma met cursussen, studiedagen, voordrachten, workshops, bedrijfsbezoeken, …

In 2019: ➔ *waren er **69** vormingsactiviteiten.*

➔ *namen **2776** mensen deel aan deze activiteiten.*

Prijs Hubert Raedschelders

Op vrijdag 10 mei verkozen de deelnemers aan het tweejaarlijkse jongerenforum geotechniek de winnaars van de 'prijs Hubert Raedschelders'. In de categorie 'uitvoering' werd het een zeer spannende strijd, gewonnen door Sam Bonte (SBE). Hij kon de meeste deelnemers overtuigen met zijn uiteenzetting over de "Belastingsproef op historische kaaimuur in Antwerpen". Malek Allani (BBRI) kon het laken naar zich toetrekken in de categorie 'ontwerp'. Hij kreeg de meeste stemmen achter zijn naam voor zijn presentatie met als titel "Gebruiksgrenstoestand van geotechnische constructies: berekening van zettingen van verticaal belaste palen".

Felicitaties waren er van de jury voor alle 8 jonge geotechniekers die de hoogstaande finale haalden.

Update on the revision process of the Eurocodes

Op 18 september vond in Brussel de ie-net-studiedag 'Update on the revision process of the Eurocodes' plaats. De ie-net-expertgroep Civiele Techniek (op initiatief van Robby Caspeele, UGent) slaagde er in om internationale sprekers te strikken die deze complexe materie op een zeer verhelderende manier hebben gepresenteerd.

"Predictive Maintenance: van hype naar realiteit": schot in de roos!

In het kader van de Week van de Ingenieur organiseerde de expertgroep EDT (Emerging Digital Technologies) haar eerste studieavond: "Predictive Maintenance: van hype naar realiteit". Het aantrekkelijke programma kon 80 (zeer tevreden) deelnemers lokken. Wordt vervolgd!

Nieuw: online leren

In juli startte ie-net met de eerste online cursus, nl. 'Project management tools and techniques'.

I.s.m. De Ceuster Academy kom je via een 10-stappenplan alles te weten over Projectmanagement. De Engelstalige cursus wordt ondersteund met presentaties, video's en praktische oefeningen. Op het einde word je beloond met een certificaat dat wordt uitgereikt bij het voltooien van de cursus.
Intussen hebben reeds 89 cursisten de online cursus gevolgd.

Vrouwen en grondmechanica - meer dan ooit een succes!

Onze basiscursus grondmechanica die een aanvang nam op woensdag 25 september was ook een absoluut succes bij onze vrouwelijke ingenieurs. Ruim een derde van de cursisten dit jaar was een vrouw. Tijdens de vorige editie tekenden zij nog present voor slechts 10% van de deelnemers.
Bij ie-net verheugen wij ons met deze evolutie en we hopen dat dit zich ook doorzet in het bedrijfsleven. Sommige 'harde' sectoren hebben ten onrechte nog steeds een beetje een afschrikkend effect op vrouwelijke ingenieurs. Samen met de deelneemsters aan onze cursussen hopen we dit beeld voorgoed de wereld uit te helpen.

Werfbezoek Theunisbrug: groot succes!

Met meer dan 30 deelnemers was de belangstelling voor het werfbezoek aan de Theunisbrug groot. Na de bijdrage door Stefan Sablon over het totaalproject, werd specifiek ingezoomd op de technische aspecten van zowel de Theunisbrug als de nog aan te vatten werken voor de Hoogmolenbrug in Schoten (Bruno Verwimp en Bart Van Zegbroek). Koen Van Schel lichtte de uitvoeringstechnische aspecten toe van de Theunisbrug en dit vormde een perfecte inleiding tot het werfbezoek.
Het werfbezoek werd afgesloten met een netwerkmoment met hapje en drankje.

Eerste lichting FGE-cursisten ontvangt het diploma Juridische opleiding

Op zaterdag 11 mei ontvingen de cursisten van de eerste lichting Fellow Gerechtelijke Expertise – Juridische aspecten hun diploma "Juridische opleiding".

Eén voor één werden zij persoonlijk gefeliciteerd door mevrouw Yolande Van Weert, ere-ondervoorzitter van de Ondernemingsrechtbank Antwerpen. Zij begeleidde hen gedurende het ganse traject. Iedere cursist ontving ook het handboek "Gerechtsdeskundigen – handboek juridische opleiding", een publicatie van ie-net ingenieursvereniging i.s.m. Die Keure. Dit handboek zal als leidraad gebruikt worden voor de komende editie FGE, voorzien in het najaar van 2019. De diploma-uitreiking werd feestelijk afgesloten met een hapje en een drankje.

Nieuwe erkenning dienstverlener KMO-portefeuille

In mei vond bij ie-net de audit plaats voor de verlenging van de erkenning als dienstverlener voor de KMO-portefeuille. Ie-net slaagde met glans. Maak dus zeker ook in 2020 gebruik van de KMO-portefeuille!

DIENSTVERLENER VOOR DE
KMO-PORTEFEUILLE

WEEK VAN DE **INGENIEUR 2019**

18-24 NOVEMBER

Het hoogtepunt van 2019 was ongetwijfeld de derde editie van de Week van de Ingenieur met als thema 'Industrie 4.0'. Als ingenieursvereniging kunnen we de transitie naar industrie 4.0 niet negeren. Hoe dit er zal uitzien en wat dit voor de maatschappij betekent, zelfs binnen een redelijk korte termijn, is voor velen nog onduidelijk. Maar we weten dat het zeker een impact heeft op de huidige werknemers en zeker ook bij de toekomstige nood aan kennis, skills en attitudes, naar de vraag naar goed opgeleide ingenieurs, alsook naar het regelgevend kader (privacy en intellectuele eigendom). Ook dit jaar had ie-net een mooi en veelzijdig programma voorzien.
Om een beter beeld te krijgen over de impact van industrie 4.0 op ingenieurs en bedrijven lanceerde ie-net de 3e editie van de enquête: Ingenieursradar: industrie 4.0.

Ethiek van techniek - Ingenieurs staan mee in ethische vuurlijn

Omwille van hun verantwoordelijkheden staan ingenieurs mee in de ethische vuurlijn. Hoe hoger de verantwoordelijkheden, hoe hoger de eisen om zich ethisch te gedragen. Bovenop zorgt de technologische evolutie voor nieuwe uitdagingen op ethisch vlak. In zoverre zelfs dat men in ingenieurskringen zich soms aan het ethiekdebat tracht te onttrekken. En dat leidt tot een nieuw spanningsveld. Ingenieursorganisatie ie-net wijdde in de Koninklijke Militaire School te Brussel een symposium aan de thematiek "Ethiek van techniek - Ingenieurs staan mee in ethische vuurlijn".

Jobbeurs en lezing Richard van Hooijdonk

Na de jobbeurs op 20 november nam trendwatcher, futurist en internationaal topspreker Richard Van Hooijdonk meer dan 300 deelnemers mee naar een toekomst die ons leven, werken en ondernemen drastisch gaat veranderen. Tijdens de netwerkreceptie achteraf werd nog druk nagepraat over deze inspirerende lezing.

Ie-net Prijzen en lezing Damya Laoui

Naast de uitreiking van de ie-net Prijzen op 21 november was er ook een lezing door gastspreker prof. dr. ir. Damya Laoui (VUB, Vakgroep Bio-ingenieurswetenschappen). In 2018 werd Damya Laoui uitgeroepen tot grootste New Scientist Wetenschapstalent. De zaal luisterde dan ook geboeid naar haar lezing 'Naar een lichaamseigen vaccin tegen kanker?'.

Lunchdebat

Tijdens het lunchdebat op vrijdag bracht ie-net CEO's en HR-managers van de partners van de Week van de Ingenieur samen om hun visie over de impact van Industrie 4.0 te delen. Onder leiding van moderator Guy Janssens bespraken de genodigden de resultaten van de enquête Ingenieursradar. Daarnaast stelde CPM-HRM de resultaten voor van hun enquête over value matching op het werk.

Dag van de Wetenschap

De Week van de Ingenieur werd op 24 november afgesloten met de Dag van de Wetenschap. Naast jong talent dat in het Ingenieurshuis neerstreek voor de workshops Coderdojo/WeGoSTEM daagden ook heel wat mensen op voor het ie-net Repair Café. Ook in Technopolis kon je ie-net vinden. Daar mochten kinderen zelf experimenteren en stroom opwekken.

Partners van de Week van de Ingenieur 2019

AG Solution Process Automation & Industrial ICT
Brunel
BASF We create chemistry
CPM managing people meeting aspirations
LIDL
BOTEC nv Ingenieursbureau voor bouw en techniek
UNILIN FOR SMART LIVING
Puratos Reliable partners in innovation
ARCHITECTS & ENGINEERS
VINCI ENERGIES

IE-NET IN DE MEDIA

ie-net verscheen ook dit jaar weer op de radar van enkele mediakanalen:

DE TIJD

Werken aan competenties voor Industrie 4.0

Ingenieursvereniging ie-net peilde voor de tweede maal bij Vlaamse bedrijven en ingenieurs naar de impact van Industrie 4.0, en hun verwachtingen rond de vierde industriële revolutie. Wat blijkt? Ingenieurs en bedrijven zien in dat nieuwe competenties en vaardigheden verwerven een van de grootste uitdagingen vormt.

Ingenieurs pleiten voor openhouden Belgische kerncentrales

Meest gelezen

VRT NWS

Australische man en vrouw na bijna twee weken gered uit de outback, een vrouw nog steeds vermist

Elektrische salariswagens en 2 kerncentrales langer open: zo halen we klimaatdoelstellingen volgens Vlaamse ingenieurs

vacature.com

TERUG NAAR OVERZICHT

Bij jonge ingenieurs telt niet enkel het salaris

Het journaal 19u 20191203

Aanbevelingen van Vlaamse ingenieurs

dVO de VLAAMSE ONDERNEMER

NIEUWS | BEDRIJVEN | THEMA'S | NETWERK | AGENDA

MAANDAG 24 JUNI 2019

ie-net ingenieursvereniging zet mee schouders onder Teach for Belgium

België staat helemaal onderaan de OESO-ranglijst op het vlak van gelijke kansen in het onderwijs. Gemiddeld gezien heeft een 15-jarige leerling uit de Vlaamse of Franstalige Gemeenschap die naar een kansrijke klas gaat drie jaar meer voorsprong dan een leerling uit een kansarme klas.

In 2013 werd Teach for Belgium V.Z.W. opgericht met als doel het verminderen van onderwijsongelijkheden. Teach for Belgium vormt pas afgestudeerden en professionals om tot inspirerende leraren in vakken waar een lerarentekort heerst (wiskunde, wetenschappen, Frans, Nederlands) en dit voor de leerlingen van de meest kansarme scholen. Dit programma loopt in samenwerking met d

onderwijswereld.

HLN

NIEUWS | SPORT | SHOWBIZZ | IN DE BUURT

BIZAR | GELD | WETENSCHAP & PLANEET | IHLN | AUTO | REIZEN

Economie | Consument | Jobs | HLN.start

Jonge burgerlijk ingenieurs verdienen met 3020 euro bruto het best

DEEL 32 | 8 REACTIES

JOBS De Vlaamse ingenieur moet niet lang zoeken naar een eerste job. En bij de keuze voor die eerste job primeren zachte waarden boven harde cash. Dat leren we uit de jongste Startbaanenquête van ie-net ingenieursvereniging.

dVO de VLAAMSE ONDERNEMER

NIEUWS | BEDRIJVEN | THEMA'S | NETWERK | AGENDA

WOENSDAG 25 SEPTEMBER 2019

Energietransitie: zowel technologie als gedragswijzigingen noodzakelijk

Energiebesparende technologie zal ons blijven verbazen maar zal niet volstaan

Het energiedebat woedt al een tijdje in alle hevigheid. De expertgroep Energie van ie-net ingenieursvereniging houdt al jarenlang zeer gedreven de vinger aan de pols inzake alles wat met energie te maken heeft.

De expertgroep is een creatief, innovatief en ondernemend forum waar ingenieurs uit het energiedomein hun kennis in een brede technologische diversiteit met elkaar kunnen delen. Vanuit zijn expertise, heeft de expertgroep Energie volgende aanbevelingen geformuleerd aan politici: investeer in onderzoek, opleiding, infrastructuur, een lange termijnbeleid in een Europees kader, faseer de kernuitstap, stimuleer gedragswijzigingen en voer een CO_2-taks in.

HLN

NIEUWS | SPORT

BIZAR | GELD | WETENSCHAP

Economie | Consument | Jobs | HLN.star

84% pas afgestudeerde ingenieurs tevreden met startersloon

DEEL 24 | 6 REACTIES

LOON Net van de schoolbanken beginnen jonge ingenieurs vol verwachtingen aan hun eerste job. Ingenieursvereniging ie-net onderzocht wat ze precies verlangen van hun debuut op de arbeidsmarkt.

OVERZICHT **ACTIVITEITEN DEELGROEPEN 2019**

13/01	VIK Antwerpen	39ste AKO nieuwjaarsconcert
13/01	Brabant Brussel	Nieuwjaarsevent in het pas vernieuwde AfricaMuseum van Tervuren
20/01	KVIV Limburg	Nieuwjaarsreceptie ie-net KVIV Limburg met Museum bezoek Tongeren "Stonehenge - voorbij het mysterie"
20/01	Oost-Vlaanderen en Waasland	ie-net Nieuwjaarsnetwerkevent van de Oost-Vlaamse Ingenieur
27/01	West-Vlaanderen	Nieuwjaarsreceptie ie-net West-Vlaanderen
28/01	Vrouw & ingenieur	Nieuwjaarsreceptie Vrouw en Ingenieur 2019
29/01	VIK Senioren	De rol van de beurs en het gebeuren op aandelenmarkten
29/01	KVIV Senioren	ORSI Academy en La Lorraine Bakery Group
01/02	VIK Kempen	Gezellig samenzijn
12/02	West-Vlaanderen	Tips voor ondernemende ingenieurs 2/4
21/02	Waasland	Uilenwandeling
21/02	VIK Limburg	Bedrijfsbezoek Recor te Hasselt
24/02	Oost-Vlaanderen	Bezoek aan het museum van de misdaad
28/02	Waasland	Maak kennis met de mogelijkheden en uitdagingen van een SMART Factory
28/02	KVIV Senioren	VRT en muziekkapel Koningin Elisabeth
03/03	Brabant Brussel	Sint-Jans-Molenbeek - Een uitdaging vroeger en nu!
12/03	VIK Kempen	Het boeiende verhaal van Umicore in Electromobiliteit
12/03	jongeren	YPE Gent
14/05	VIK Mechelen	Algemene vergadering ie-net VIK Mechelen
14/03	KVIV Senioren	Robotchirurgie en 3D-printing
14/03	VIK Kempen	Bezoek aan Turnova - een nieuw bruisend stadsdeel in hartje Turnhout
16/03	Brabant Brussel	Appelen en Peren: bedrijfsbezoek Van der Velpen
19/03	jongeren	YPE Leuven
20/03	West-Vlaanderen	Bedrijfsbezoek Rycobel te Deerlijk
20/03	jongeren	YPE Antwerpen
21/03	VIK Senioren	Bedrijfsbezoek aan OIP Sensor Systems te Oudenaarde
21/03	Waasland	Brandbeveiliging: interactieve avond sprinklersystemen
21/03	VIK Kempen	Bezoek aan Turnova - een nieuw bruisend stadsdeel in hartje Turnhout
21/03	KVIV Limburg	Bedrijfsbezoek Marlux "Your home outside" Tessenderlo
24/03	motards	Lenterit - Opening van het seizoen
27/03	jongeren	YPE Brussel
30/03	Brabant Brussel	Leuven: meer dan bier en universiteit
02/04	VIK Mechelen	Is een totale kernuitstap tegen 2025 wel realistisch ?
04/04	KVIV Senioren	Smartphoto (digitale fotoverwerking) en stadsbezoek Dendermonde
07/04	motards	ie-net Motards Nürburgring
07/04	motards	ie-net Motards Omgeving van Nürburgring
11/04	KVIV Limburg	Bezoek Luchtmachtbasis Kleine-Brogel, Peer
16/04	West-Vlaanderen	Tips voor ondernemende ingenieurs 3/4
23/04	motards	Motorreis naar Marokko
25/04	Waasland	Beveiliging ICT - cybersecurity awareness
25/04	Oost-Vlaanderen	Workshops fotografie in 2019
25/04	Oost-Vlaanderen	Bedrijfsbezoek Petersime te Zulte
25/04	KVIV Limburg	Smart Building: uitdagingen en opportuniteiten voor de toekomst.
26/04	jongeren	Exclusief bezoek Havenhuis
26/04	VIK Mechelen	Professionele wijnproeverij bourgogne en beaujolais
28/04	Brabant Brussel	Pareltje in Brabant - ochtendwandeling in Hallerbos
09/05	VIK Senioren	Bezoek Air Liquide Antwerpen, productie van industriële gassen
09/05	Brabant Brussel	Fietsweekend in Marche-en-Famenne 9 tot 12 mei 2019
10/05	jongeren	EYE@Eindhoven
11/05	Waasland	Scheepsvaartmuseum Buggenhout
14/05	VIK Kempen	Introductie Drones: uiteenzetting over toepassingen met drones en demonstratie van de vluchtuitvoering
16/05	KVIV Limburg	Bezoek aan Balmatt geothermie centrale Mol
16/05	KVIV Senioren	Grand Curtius Museum en Centre Spatial te Luik
17/05	jongeren	Expat night
18/05	West-Vlaanderen	Lentefietstocht Brugge - Sluis - Brugge
19/05	Brabant Brussel	Bezoek aan het bakstenen citadel van Diest, een unicum in Vlaanderen
23/05	VIK Limburg	Bedrijfsbezoek Punch Powertrain Sint-Truiden
24/05	Waasland	Bezoek Noorderlijn, de knip in de Leien bijna klaar
04/06	West-Vlaanderen	Tips voor ondernemende ingenieurs 4/4
06/06	Waasland	Bezoek brouwerij "Het Anker" en aansluitend algemene ledenvergadering
07/06	Vrouw & ingenieur	Netwerkdiner vrouw en ingenieur
10/06	VIK Kempen	Familiewandeling: De Kempische landgoederen (NL.)
13/06	Oost-Vlaanderen	Workshops fotografie (sessie 2 van 4)
13/06	VIK Senioren	Dienst Metrologie - FOD Economie: Organisatie, werking,verantwoordelijkheden en bevoegdheden
15/06	Oost-Vlaanderen	Jaarlijkse Algemene Vergadering ie-net Oost-Vlaanderen en Familiedag
15/06	Brabant Brussel	Ontdekkingstocht naar zeegroenten en oesters in Zeeland
16/06	Kviv senioren	Balticum: hoofdsteden en achterland
18/06	jongeren	Young Inspires Young: from technical expert to leader
19/06	Brabant Brussel	Digital leadership meets innovating art @ innocom
20/06	VIK Senioren	Douane en Accijnzen Museum en Katoennatie Collectie Havenwerktuigen
22/06	KVIV Limburg	Gastronomisch etentje ie-net KVIV Limburg in restaurant Aldeneikerhof
22/06	VIK Mechelen	Bourgondische wandeling in Mechelen
23/06	Brabant Brussel	Zeilwagenrijden in De Panne
23/06	VIK Limburg	Fietsen en wandelen door Limburg
14/07	KVIV Limburg	Familiefietstocht "door de bomen": Pijnven, Bosland. Innovatieve fietsbeleving!
27/07	motards	Mega Tour de France 2019
05/08	motards	Beter rijden op straat met een opleiding op circuit
06/08	KVIV Senioren	Langs Flanders fields en bedrijfsbezoek Agristo
14/08	motards	Vijfdaagse naar de Doubs (Frankrijk)
17/08	VIK Mechelen	10de huifkartocht
25/08	motards	Zomerrit
26/08		Bezoek Moskee te Lokeren
03/09	Waasland	Bedrijfsbezoek bouwmaterialen Wijckmans
04/09	KVIV Limburg	Labo Magnel en Plantentuin
05/09	KVIV Senioren	Bedrijfsbezoek chocolatier Balerdon te Sint-Niklaas
10/09	Waasland VIK Senioren	Bezoek SCK-CEN Studiecentrum Voor Kernenergie Reactor BR1 en MYRRHA
19/09		Microflor fascinated by strong plants
19/09	Waasland	Tegelmuseum in de sintBernardus abdij in Hermiksem
19/09	VIK senioren	Workshops fotografie (sessie 3 van 4)
21/09	Oost-Vlaanderen	Bezoek tentoonstelling Pikant
22/09	Waasland	Rit vanuit Vlaams-Brabant en Brussel
24/09	motards	Prefabwoningen en paardenstoeterij
24/09	Kviv senioren VIK Kempen	Bezoek aan Turnova – een nieuw bruisend stadsdeel in hartje Turnhout!
26/09	VIK Kempen	Bezoek aan Turnova – een nieuw bruisend stadsdeel in hartje Turnhout!
27/09		Bezoek aan nieuwe zeesluis Terneuzen
29/09	VIK Mechelen	Reis Libanon 2019
01/10	VIK Limburg	Bedrijfsbezoek Punch Powertrain Sint-Truiden
05/10	VIK Limburg	Samen naar de cinema "AD ASTRA"
06/10	VIK Mechelen	Herfstrit - Sluiting van het seizoen
12/10	motards	Young Potential Weekend
12/10	jongeren	Bezoek aan Janssen Pharmaceutica Beerse
17/10	VIK Kempen	Bedrijfsbezoek drukkerij Graphius
17/10	Oost-Vlaanderen Waasland	Onoverbrugbare digitale kloof tussen de Maakindustrie en de Bouwindustrie?
18/10		Tweedaagse Den Haag
18/10	KVIV Senioren Brabant Brussel	Uitzonderlijk dubbelconcert met Kamus Quartet, Khatia Buniatishvili en Michael Schønwandt
19/10	Brabant Brussel	Familie herfstwandeling in het natuurgebied "Het Moeraske" en bezoek aan het Brussels Museum van de Molen en de Voeding in Evere
19/10	KVIV LIMBURG	Tweedaagse trip naar Ieper en omgeving: focus 100 jaar herdenking 14-18
20/10	West-Vlaanderen	Sprankelende ie-net happening met De Nonsens Alliantie & Kamagurka
24/10		Limburgs Ingenieurs Event
25/10	VIK Limburg VIK Senioren	Bezoek aan luchthaven Deurne en luchtvaart museum Sampe en Vertongen
05/11		Bezoek labo's Dienst Metrologie / FOD Economie
07/11	VIK Senioren	Erfenisplanning, voor oud én jong!
09/11	Brabant Brussel	Optische Chips en toepassingen in de Ruimtevaart
12/11	Oost-Vlaanderen	Bedrijfsbezoek umicore Olen
14/11	VIK Kempen	Workshops fotografie (sessie 4 van 4)
15/11	Oost-Vlaanderen	Wetenschapsquiz
16/11	jongeren VIK Limburg	DIK seminar & netwerk event: De toekomst van 'Duurzame Energie' in de Euregio Maas-Rijn
16/11		Bezoek diamantmuseum te Nijlen
18/11	VIK Senioren	Symposium: Mendelejev vandaag en morgen i.s.m. BrEA
21/11	Brabant Brussel	Fabrieksbezoek TI-Automative
21/11	Waasland	Lezing "Analyse the patient, engineer the therapy"
24/11	KVIV Limburg	Dag van de Wetenschap 2019 @Technopolis
28/11	VIK Mechelen	Museum Dr. Guislain en Primoris
01/12	KVIV Senioren	Kittie-net Café
03/12	jongeren	Faalfolie
06/12	jongeren	Reanimeren en defibrileren
06/12	VIK Senioren	Diner - causerie "Gezond eten, gezond ouder worden"
07/12	West-Vlaanderen VIK Mechelen	De droom van Philo, one-man show door Steven Van Herreweghe
10/12		Jaareindebanket ie-net KVIV senioren
12/12	KVIV Senioren	Film kinepolis Hasselt Knives Out
14/12	KVIV Limburg	Masterclass Champagne - Ontdek champagne!
14/12	VIK Mechelen	Brussels Volkstejoêter - De Vuinoêm
14/12	Brabant Brussel VIK Antwerpen	Jungle Book Light Festival Zoo Antwerpen

VOORUITBLIK 2020

Actieve Vrijwilligers Platform
Ingenieursradar
Nieuwjaarsrecepties
Voorstellingen van de Startbaanenquête
Young Potential Weekend
Jobbeurzen
Ie-net Prijzen
...
Jubilarissenviering
Week van de Ingenieur
Energiedebat
Prefer
Coderdojo / WeGoSTEM
Nieuw Jobportaal
Young inspires Experienced
Dag van de Wetenschap
Lunchdebat
Salarisenquête
Wetenschapsquiz

ie-net ingenieursvereniging - Antwerpen | T. 03/260.08.40 | info@ie-net.be | www.ie-net.be