


JAARVERSLAG 2019

- Naam deelgroep: ie-net VIK Mechelen
- Naam voorzitter: Luc Schoenmakers
- Aantal bestuurders: 14 bestuurders
- Aantal bestuursvergaderingen: 11 bestuursvergaderingen
- Activiteitenmix:
 - Aantal bedrijfsbezoeken: 4
 - Aantal voordrachten: 1
 - Aantal cultuuractiviteiten: 4
 - Aantal netwerkactiviteiten: 9
 - Ander type activiteiten: 2
- Aantal activiteiten op een jaar: 10
- Geef een korte voorstelling van de activiteiten. U vult per activiteit in: titel activiteit + korte omschrijving. U kan per activiteit ook een foto toevoegen door te klikken op 

Als u 5 activiteiten hebt georganiseerd in 2019, dan vult u enkel activiteit 1 tot en activiteit 5 in. De rest moet u niet invullen.

- **Activiteit 1**

Jobbeurs Technologie , ICT en Engineering – Campus De Nayer – datum 12/03/2019.
Elke jaar organiseren KU Leuven-Campus De Nayer en Thomas More-Campus De Nayer samen de Jobbeurs Technologie, ICT en Engineering. Op deze jobbeurs komen voorlaatstejaars en laatstejaars in contact met verschillende bedrijven en hebben ze zo hun eerste kennismaking met de arbeidsmarkt. De masterstudenten industrieel ingenieur van KU Leuven-Campus De Nayer , professionele bachelor- en graduaatstudenten in technologische en ICT-richtingen van Thomas More-Campus De Nayer en professionele bachelors in management en ICT-richtingen van Thomas More – Business School Mechelen zijn goed voor meer dan 1000 studenten die deelnemen aan de jobbeurs. Daarnaast had de jobbeurs van 2019 meer dan 300 bedrijven die fysiek of elektronisch deel hebben genomen.



○ **Activiteit 2**

Entente Raad van Bestuur : Datum 24/03/2019 in 'T Kasteel te Keerbergen georganiseerd door Jef Heylen. 11 Bestuurders met echtgenote aanwezig. Gezellige zondagnamiddag onder collega's / vrienden.



○ **Activiteit 3**

Voordracht georganiseerd door Tim Engels : Is een totale kernuitstap tegen 2025 wel realistisch?

Kernenergie is weer een hot item en zal dat de komende jaren wellicht blijven. Voor- en tegenstanders raken verhit over de vragen als : Zijn kerncentrales nodig voor onze bevoorradingszekerheid, of verhogen ze nu net de kans op een 'block-out'? Zorgen kerncentrales voor een lage stroomprijs of is het net omgekeerd? Is de totale kernuitstap tegen 2025 wel realistisch? Is de veiligheid van de centrales – na tal van incidenten – nog wel gegarandeerd? En hoe zit het met de berging van het nucleair afval : is er een veilige oplossing en is daar genoeg geld voor? Alex Polflied , energiespecialist en zaakvoerder van het studie bureau Zero Emission Solutions , stond in 2002-2003 mee aan de wieg van de wet op de kernuitstap. Hij bleef zich verder verdiepen in het thema en maakte recent nog een studie over het Synatom-fonds. Hij geeft een eigenzinnige visie en gaat graag genoeg met u in debat.

Deelnemers = 42.



○ **Activiteit 4**

Stadswandeling “ Bourgondische wandeling in Mechelen” op 22/06/2019 . Georganiseerd door Fred De Haes onder leiding van onze stadsgiste Gabby De Boeck

Tijdens deze wandeling ontdekken we de Bourgondische toppers van Mechelen. We reizen 500 jaar terug in de tijd, toen Mechelen de hoofdstad van de Nederlanden was. Het Hof en de Grote Raad, die hier gevestigd waren, trokken edellieden en humanisten aan. We bezoeken het Schepenhuis met zijn unieke muurschilderingen, we ontdekken de wapenschilden van de ridders van het Gulden Vlies en wandelen langs de stadspaleizen van invloedrijke Bourgondische figuren.

Deelnemers = 39.



○ **Activiteit 5**

10^{de} Huifkartocht op 17/08/2019.

10u Bijeenkomst op locatie Donktoeren vzw

Donktoeren <http://www.donktoeren.be/index.php>

Galgeveld, 17 te Lier

(ACHTER de DONKHOEVE)

10u20 Vertrek huifkar richting

Nijlen langs de Netedijken en Kesselse <heide (+/- 12 km)

11u30

Aankomst en bezoek Brouwerij “Vissenberg” met degustatie

<http://www.brouwerijvissenberg.be/>

Daarna bezoek bij chocolatier (gebuur) Chris Jacobs voor een demo van bereiding

<https://www.chrisjacobs.be/>

Vervolgens rijden we verder en verwachten aan te komen rond 13u15 in de taverne

“De Slappen Eier “ voor een kleine lunch (croque monsieur met verschillende

groenten) <http://www.deslappenuier.be/>

Rond 14u trekken we verder naar Lier en bezoeken we de “Sint Gummaruskerk”

met gids <https://www.visitlier.be/zien/kerken/sint-gummaruskerk>

Na het bezoek trekken we verder naar onze startplaats Donktoeren om daar aan te

komen rond 17u30.

Aansluitend hebben we nog op de locatie van Donktoeren nog een gourmet- of steengrill georganiseerd worden om het jubuleum af te sluiten.

Deelnemers = 26.



○ **Activiteit 6**

Werfbezoek : De nieuwe Zeesluis van Terneuzen. – georganiseerd door Luc Schoenmakers. De havengebieden Gent en Terneuzen zijn van groot economisch belang. Het sluisencomplex in Terneuzen vormt de toegang tot deze havens gelegen aan het Kanaal Gent-Terneuzen. Het is een cruciale schakel in de Seine-Schelde-verbinding. Onderzoek naar de maritieme toegang van de Kanaalzone heeft aangetoond dat voor de binnenvaart een capaciteitsprobleem dreigt en voor zeeschepen problemen te verwachten zijn omtrent afmetingen, beschikbaarheid en betrouwbaarheid van de doorvaart. Samen met de Sluiskiltunnel, de verbrede Tractaatweg tussen Gent en Terneuzen en diverse verbeteringen aan het spoor zorgt de Nieuwe Sluis voor een uitstekende infrastructuur in de Kanaalzone. Dat is essentieel voor de bedrijvigheid in de Kanaalzone. De Nieuwe Sluis gaat zorgen voor een betere toegang en vlottere doorstroming vanaf de Westerschelde naar het Kanaal van Gent naar Terneuzen en verder. Daardoor zorgt de Nieuwe Sluis voor nieuwe economische activiteiten in zowel de Zeeuws-Vlaamse als de Vlaamse regio. Dit is goed voor de werkgelegenheid. Met de komst van de Nieuwe Sluis kunnen grotere zeeschepen tot aan de haven van Gent varen door het Kanaal Gent-Terneuzen. Ook neemt de capaciteit van de sluisen toe, waardoor de wachttijd voor binnenvaartschepen afneemt. In 2022 vaart het eerste schip door de Nieuwe Sluis. De Vlaams-Nederlandse Scheldec commissie is opdrachtgever en aannemerscombinatie Sassevaart bouwt de Nieuwe Sluis. De Nieuwe Sluis wordt net zo groot als de sluisen in het Panamakanaal, namelijk 427 meter lang, 55 meter breed en 16,44 meter diep. De sluis is naar verwachting geschikt voor grote zeeschepen tot 366 meter lang, 49 meter breed en 15 meter diep. De Nieuwe Sluis zorgt voor een: grotere capaciteit en daardoor vlottere doorstroming van binnenvaartschepen, betere toegang tot de havens van Terneuzen en Gent voor grotere zeeschepen, economische impuls voor de Zeeuws-Vlaamse en Gentse Kanaalzone

Kosten Nieuwe Sluis Terneuzen

De aanleg van de sluis inclusief voorbereidingskosten en begeleiding en ook het infrastructureel beheer en onderhoud van de eerste twee jaar kost naar verwachting 934 miljoen euro (inclusief btw). Nederland betaalt, conform het verdrag tussen Nederland en Vlaanderen voor de aanleg van de Nieuwe Sluis Terneuzen, ruim 190 miljoen euro, inclusief een regionale bijdrage. Vlaanderen draagt de overige kosten. De Haven van Gent draagt bij in het Vlaamse aandeel van de kosten. Uit Europese CEF-fondsen wordt ruim 48 miljoen euro bijgedragen.

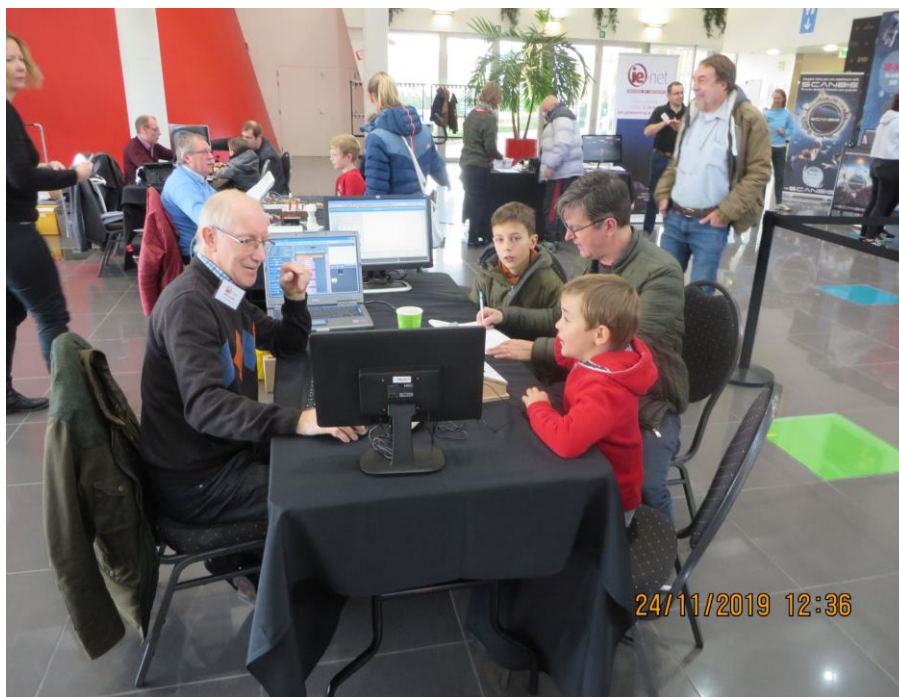
Deelnemers = 25



○ **Activiteit 7**

Dag van de Wetenschap – Datum 24/11/2019 georganiseerd door Hugo Claes in samenwerking met Kris Beterams en Fred De Haes.

Dit was al de 7^{de} deelname van onze ie-net deelgroep aan de “Dag van de Wetenschap”, op locatie Technopolis. Zoals steeds was het opzet om, in de geest van de STEM-academie, een workshop met jongeren te doen; 3 interactieve experimenten én 2 rode draad experimenten. De analoge en digitale interactieve experimenten 1 en 2 werden begeleid door Hugo Claes en Kris Beterams. Dit jaar presenteerde Hugo als uitbreiding bij de digitale experimenten, een afstandsbediening voor de aansturing. De truc met de led lichtpeer met ingebouwde batterij, die aangaat bij aanraking van de schroefdraad, genereerde ook nu weer veel bijval bij de deelnemers. Kris, een nieuw lid van onze deelgroep, nam de opdrachten over van de onlangs overleden Roger Verbruggen. Hij voegde er nog zijn eigen analoge en digitale accenten aan toe. Nieuw dit jaar was het 3^{de} interactieve experiment, een muzikaal project met een eigen “keyboard”, een Raspberry Pi en Scratch, uitgewerkt door Fred De Haes. De USB fiets en de gevoelstemperatuurmeter waren de doe experimenten die fungeerden als 2 rode draden. werden begeleid. Bart Cauwenbergh, Nathalie De Hauwere, Luc Schoenmakers, Peter Deman, Anne Van Der Krieken en Veerle Soetewey zorgden afwisselend voor de begeleiding. Veerle mochten we dit jaar ook als nieuw lid verwelkomen. Ze beloofde de jonge deelnemers met een diploma-uitreiking na het volbrengen van de experimenten. In totaal registreerden we dit jaar 64 enthousiaste deelnemers op ons event; een record aantal. Met dank denken we terug aan de inzet van het team voor het slagen van onze Dag van de Wetenschap; van het opzetten, de begeleiding van de experimenten en de rode draden, het nemen van foto's, de deelnemers inschrijven, de diploma's uitschrijven en tenslotte de afbraak.
Deelnemers = 64



○ **Activiteit 8**

Toneelavond : De droom van Philo , one-man show door Steven Van Herreweghe.
Georganiseerd door Fred De Haes.

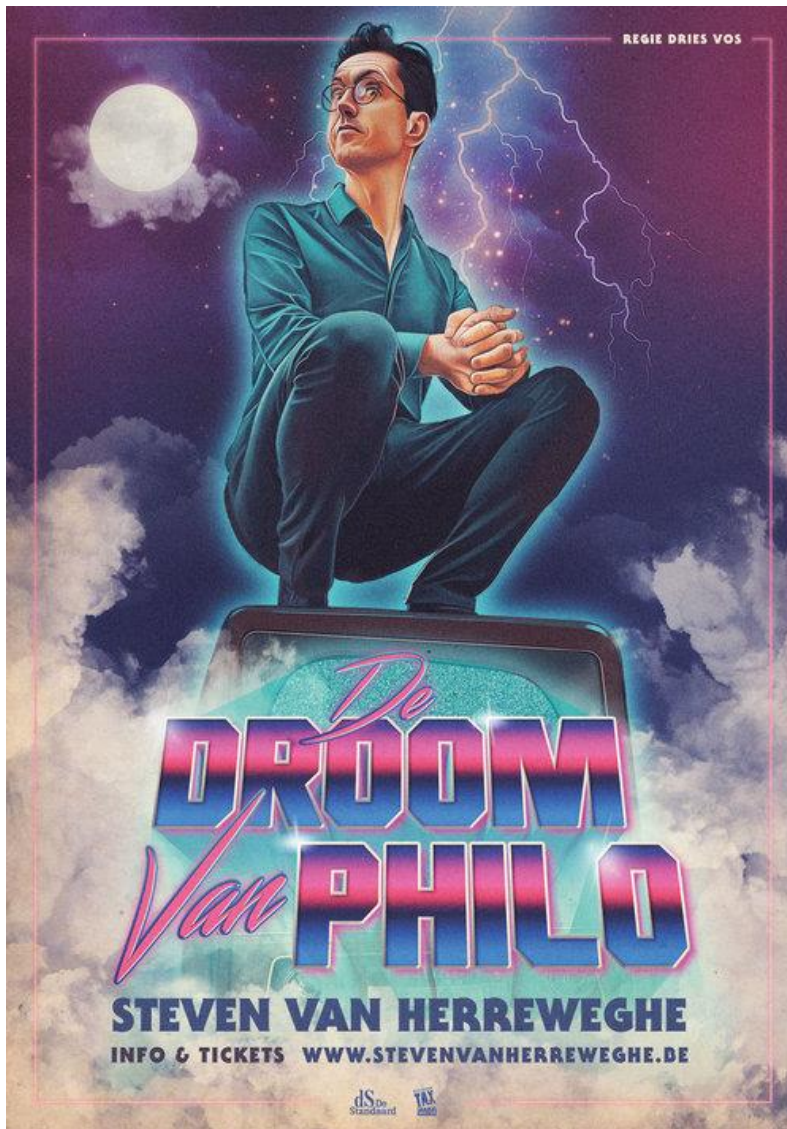
Een onwaarschijnlijk maar waar gebeurd verhaal.

In 1920 ploegt de 14-jarige boerenzoon Philo Farnsworth het patattenveld om en krijgt een ingeving waardoor hij de basis van de televisie legt.Hij gaat aan de slag en creëert zo één van de grootste uitvindingen van de 20^{ste} eeuw.In 1971 sterft hij verbitterd en laat een uitvinding na waar hij helemaal niet fier op is.In 2019 verschijnt Philo's geest aan het bed van Steven.Hij vraagt hem wat er met zijn uitvinding gebeurd is sinds zijn overlijden.De volgende nacht zal hij tergerkenen om het verhaal van de televisie te horen.

Steven is zot van TV. Van kindsbeen af is hij compleet verwonderd en betoverd door de magie die er van uitgaat. Maar hoe vat je in godsnaam samen wat TV allemaal heeft teweeggebracht?Geen enkel meubel in onze woonkamer heeft zo'n impact gehad op ons leven als de televisie.Hij heeft ons de wereld laten zien.Hij heeft onze ogen geopend en soms gedwongen ze te sluiten.

Een mooi stukje hedendaagse geschiedenis van de techniek en de invloed ervan op ons leven, gebracht als een geestige en warme theatershow.

Deelnemers = 33.



○ **Activiteit 9**

Champagne-Masterclass proeverij . Georganiseerd door Hugo Claes.

De ontdekkingstocht door de Champagnestreek gebeurt onder begeleiding van Peter Doomen , “ Ambassadeur du Champagne2013”. Hij neemt je mee op een bijzonder smakvolle zoektocht naar pareltjes uit de champagnestreek : van de heuvels van de Côte des Blancs , de valleien van de Marne , tot de top van de Motagne de Reims en zelfs naar het zonnige zuiden van de Aube. Bij ieder van die locaties hoort een proevertje , 6 in totaal , geserveerd in het smakvolle kader van het cc Vredeberg. De reis duurt ongeveer een uurtje. Deelnemers = 10

