

# AIG ENGINEER OF THE YEAR 2018

## ANNICK DE POORTER



v.l.n.r. rector Rik Van de Walle, prof. Ronny Verhoeven, ir. Annick De Poorter, prof. Paul Kiekens, prof. Lieva Van Langenhove en ir. Bruno Geltmeyer

Ingenieur Annick De Poorter werd op maandag 28 mei in het Stadhuis van Gent uitgeroepen tot AIG Engineer of the Year 2018 door de alumnivereniging AIG en de faculteit. Annick is R&D, Quality & Sustainability directeur bij Ontex en werd verkozen omdat ze de voorbije jaren enkele innovaties realiseerde die resulteerden in duurzame producten, minder materialen en een efficiëntere logistiek bij productie.

### AIG Engineer of the Year Award

Ter stimulering van wetenschappelijk onderzoek en innovatie reikt AIG meerdere prijzen en onderscheidingen uit. Vanaf 2018 wordt de AIG Engineer of the Year Award samen met de faculteit uitgereikt aan een verdienstelijke alumnus of alumna voor de realisatie van een belangrijke innovatie of prestatie recent gerealiseerd in een bedrijf of instelling en die en/of een significante maatschappelijke bijdrage leverde.

ir. Annick De Poorter haalde het van 18 andere nominaties en heeft de prijs uitgereikt gekregen uit de handen van de rector van de UGent, Rik Van de Walle.

### De start van haar passie voor textiel

“Als kind maakte ik al snel kennis met stoffen en raakte ik gepassioneerd door textiel. In 1995 studeerde ik af als burgerlijk ingenieur textielkunde aan deze universiteit en begon ik mijn carrière als wetenschappelijk onderzoeker aan de vakgroep Textielkunde bij prof. Paul Kiekens en prof. Lieva Van Langenhove. Hierna waagde ik mijn eerste stappen in het bedrijfsleven en startte ik als R&D ingenieur bij Libeltex, een bedrijf dat

**“Het stond in de sterren geschreven dat ik voor textiel zou kiezen”**

nonwovens produceert om daarna over te stappen naar Ontex”, zegt Annick

### Innovaties, duurzaamheid en ecologie bij Ontex

“Ontex heeft de afgelopen 15 jaar een grote evolutie gekend en heeft sterk ingezet op innovaties om duurzamere consumptie en productie te ondersteunen, die ik in mijn functies van dichtbij heb kunnen meemaken én heb kunnen drijven. De consumenten willen er ook zeker van zijn dat ze “gezonde” producten gebruiken en grijpen hiervoor graag naar materialen die de natuur ons biedt.”

“Bij Ontex spelen we hier op in en onderzoeken we hoe producten kunnen aangepast worden aan nieuwe markt-trends en aan de voorkeuren van onze consumenten in verschillende markten.”

“De lancering in 2017 van een gamma natuurlijke tampons, gemaakt op basis van organisch katoen en met een bio-plastic applicator op basis van suikerriet, is een perfecte illustratie van ecologie en duurzaamheid. Ook de productie van een dunne en comfortabele luier voor de baby hoort bij de laatste innovaties.”

“Tijdens de productie van zo’n luier worden 23 componenten aan hoge snelheden “geassembleerd”. De performan-

tie (absorptiesnelheid, -vermogen) wordt voor een gedeelte bepaald door de absorberende kern die bestaat uit cellulosevezel en super absorberend poeder. Een ander gedeelte van de performantie wordt bepaald door het type textiellaagje dat ingezet wordt. In een luier zijn zo’n 9 textiel componenten verwerkt elk met hun eigen functie. Het draagcomfort is ook zeer belangrijk. Dunnere producten boeten in aan zacht-hed door het verminderen van de cellulose-vezel. Het is een uitdaging om zeer zachte nonwoven materialen aan zeer laag gewicht te ontwikkelen met leveranciers om dit te compenseren.”

**“Er is geen geheim voor succes, het is gewoon heel hard werken en beslissingen nemen.”**

### Niet plooiën “nie pleuje”

“Ik ben erin geslaagd om mijn professionele carrière en mijn privéleven te combineren dankzij steun en hulp van mijn partner en familie. Maar niet enkel een opvangnet maakt wie je bent, ook vertrouwen in jezelf is cruciaal. Twijfel brengt je nergens. Geen enkel pad loopt over rozen en er is geen geheim voor succes.”

**“Twijfel brengt je nergens.”**

“Mijn familie, mijn professoren en collega’s aan UGent, Libeltex en Ontex hebben allemaal bijgedragen tot wie ik vandaag ben. Ik heb de kans gekregen om mezelf te ontwikkelen en mezelf te vernieuwen of opnieuw uit te vinden wanneer een nieuwe uitdaging zich aandient.”



Annick Hertleer, Annick De Poorter, Carla Hertleer en Erika Hertleer

### Wie is Annick De Poorter?

- 1970: geboren in Gent
- 1995: afgestudeerd als burgerlijk ingenieur textielkunde
- 1996: R&D ingenieur bij Libeltex NV
- 2003: R&D manager bij Ontex
- 2006: lid management comité Ontex
- 2009: R&D & Quality Director Ontex
- 2010: bijkomende bevoegdheid voor duurzaamheid

## AIG WERFT AAN !

Voor de versterking van het secretariaat zoekt het AIG een secretaris(esse) voor een 1/3 of halftijdse job.

Momenteel heeft het AIG één deeltijdse medewerker, maar omwille van de vele taken en opdrachten van de Alumnivereniging is een bijkomende kracht wenselijk.

De werkuren kunnen in overleg soepel geregeld worden. De kantoren bevinden zich in de gebouwen van de Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur in de Jozef Plateaustraart 22 te Gent.

Minimum vereisten:

- Goede mondelinge en schriftelijke taalvaardigheden. Nederlands/Engels/Frans.
- Zeer goede kennis van Word, Excel, Powerpoint,... Kennis van InDesign en Photoshop is een pluspunt.
- Sterke sociale vaardigheden

Eventuele gegadigden kunnen hun cv bezorgen aan [aig@ugent.be](mailto:aig@ugent.be)