

Limburgse jongeren richten controlekamer van chemisch bedrijf in met smart screens en slimme computers

Sint-Truiden, 13 maart 2014 – *Zes leerlingen uit het vijfde en zesde leerjaar secundair onderwijs bedachten in opdracht van het bedrijf Chevron Phillips Chemicals International NV een manier om de controlekamer grafisch te vereenvoudigen. Die opdracht hadden ze gekregen op de Creativiteitsmarathon, een initiatief van essenscia vlaanderen, de federatie van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences, in samenwerking met de Vlaamse Jonge Ondernemingen (Vlajo) en Flanders DC, om het ondernemerschap en de creativiteit bij jongeren aan te wakkeren.*

essenscia vlaanderen organiseerde voor de vijfde keer een Creativiteitsmarathon voor jongeren van de laatste jaren van het secundair onderwijs. Dit was de tweede editie van een reeks die essenscia vlaanderen en Vlajo de komende twee jaar in alle Vlaamse provincies zullen organiseren.

Tijdens de tweedaagse marathon in de provincie Limburg kregen 97 leerlingen uit 7 scholen de opdracht om in gemengde teams een creatieve oplossing te bedenken voor uitdagingen geformuleerd door vier ondernemingen uit de chemische industrie, kunststoffen en life sciences:

- **Borealis**
Stelling: Wat zouden jullie doen met de laatste druppel olie?
- **BP Chembel**
Stelling: Pret met PET: Welke toepassingen kunnen jullie nog meer bedenken voor PET?
- **Chevron Phillips Chemicals International N.V.**
Stelling: Ontwikkel creatieve ideeën om de systemen op onze schermen in de controlekamers grafisch eenvoudiger voor te stellen.
- **Ineos ChlorVinyls**
Stelling: Ontwerp een campagne die de duurzaamheid van PVC benadrukt en het gebruik ervan promoot

Meer info:

Corine Petry, head of communication essenscia, tel. 02 238 99 12, gsm 0474 49 93 06, cpetry@essenscia.be
Anke Fransen, communicatie adviseur essenscia, gsm 0479 61 41 78, afransen@essenscia.be

Al onze persberichten zijn beschikbaar op www.essenscia.be. Om onze persberichten automatisch te ontvangen kunt u zich inschrijven op onze site (onder nieuws).

essenscia vlaanderen vertegenwoordigt 450 ondernemingen in de chemische industrie, kunststoffen en life sciences (farma en biotech) in Vlaanderen.

De leerlingen werden in hun creatieve brainstorm bijgestaan door experts van de peterbedrijven. Vanmorgen stelden de vier beste teams hun project voor aan een jury onder leiding van weerman Frank Deboosere en de directies van de vier bedrijven: Patrick Van Acker, General Manager bij BP Chembel; Lieven Stalmans, Group Manager Energy & Environment bij Borealis; Luc Leunis, Head of Operation bij Ineos ChlorVinyls en Benny Mermans, E/A Region General Manager bij Chevron Phillips Chemicals International NV.

De presentatie van het team 'Out of control' kon op de meeste appreciatie van de jury rekenen. Het team bestond uit zes personen: Anila Shehu (KA Sint-Truiden), Pieter Beckers (KA Sint-Truiden), Ignace Truyen (KA Tessenderlo), Richard Cosemans (KA Diest), Jorien Daniëls (Bovenbouw Sint-Michiel uit Leopoldsburg) en Lore Decolfmaeker (Bovenbouw Sint-Michiel uit Leopoldsburg).

Ze ontwikkelden een bijzonder creatieve oplossing voor de uitdaging van Chevron Phillips Chemicals International NV: vereenvoudig de grafische schermen in onze controlekamer. In de controlekamer van 'Out of control' is er maar plaats voor zes of zeven schermen: een main screen, enkele deelschermen en een groot alarmscherm op de deur. De schermen zijn niet de gebruikelijke computerschermen, maar slimme touch screens. Dat is volgens 'Out of control' sneller en makkelijker te bedienen dan de gebruikelijke apparatuur. "Het is ook beter voor de ogen van de mensen die een hele dag naar het scherm moeten kijken."

Achter de schermen zit dan weer een slimme computer die onthoudt welke oplossingen er in het verleden al geweest zijn voor een bepaald probleem. Als dat probleem weer opduikt, kan de computer zelf oplossingen aanbieden. Elk probleem krijgt ook een eigen kleur, zodat het gemakkelijk te herkennen – en dus sneller op te lossen- is door de operatoren. Als er een echt groot probleem is, wordt het zwarte scherm van het 'alarmscherm' wit waardoor de hele ambiance van de kamer meteen verandert en zo snel gereageerd kan worden.

De **Chevron Phillips Chemical Company LLC** is een Amerikaanse firma en een marktleider inzake productie van chemicaliën en kunststoffen. Ze is actief in 8 landen en stelt wereldwijd circa 5.000 personen tewerk. Vanuit de hoofdzetel in Overijse is haar dochtermaatschappij Chevron Phillips Chemicals International N.V. verantwoordelijk voor de verkoopactiviteiten in Europa en Afrika en heeft ze tevens productievestigingen in Beringen, Kallo-Beveren en Tessenderlo. www.cpchem.com

"Deze Creativiteitsmarathon is een unieke ervaring voor jongeren. Ze scherpen hun innovatieve en creatieve ideeën aan, leren in team werken, komen in contact met ondernemers en worden ondergedompeld in de echte bedrijfswereld. essenscia wil met dit initiatief jonge mensen enthousiast maken voor chemie, wetenschap en ondernemerschap. Hopelijk vinden ze later ook de weg naar onze industrie", aldus Frank Beckx, gedelegeerd bestuurder van essenscia vlaanderen.

Meer info:

Corine Petry, head of communication essenscia, tel. 02 238 99 12, gsm 0474 49 93 06, cpetry@essenscia.be
Anke Fransen, communicatie adviseur essenscia, gsm 0479 61 41 78, afransen@essenscia.be

Al onze persberichten zijn beschikbaar op www.essenscia.be. Om onze persberichten automatisch te ontvangen kunt u zich inschrijven op onze site (onder nieuws).

essenscia vlaanderen vertegenwoordigt 450 ondernemingen in de chemische industrie, kunststoffen en life sciences (farma en biotech) in Vlaanderen.

Het winnende team van de Creativiteitsmarathon 2014 – Editie Limburg



Meer info:

Corine Petry, head of communication essenscia, tel. 02 238 99 12, gsm 0474 49 93 06, cpetry@essenscia.be
Anke Fransen, communicatie adviseur essenscia, gsm 0479 61 41 78, afransen@essenscia.be

Al onze persberichten zijn beschikbaar op www.essenscia.be. Om onze persberichten automatisch te ontvangen kunt u zich inschrijven op onze site (onder nieuws).

essenscia vlaanderen vertegenwoordigt 450 ondernemingen in de chemische industrie, kunststoffen en life sciences (farma en biotech) in Vlaanderen.