



YouSpace

Persconferentie

&

Ontmoeting Space Mentors/Space Mentees

Senaat, 23 Oktober 2015

[Waarom YouSpace ?](#)

[Waarom studenten begeleiden tijdens hun master/of doctoraatsthesis ?](#)

[Enkele markante vaststellingen !](#)

- Belgische bedrijven hebben het moeilijk om pas afgestudeerden uit onze hogescholen en universiteiten in dienst te nemen en zoeken al dan niet naar talenten in het buitenland;
- Studenten zijn weinig op de hoogte van o.a. het groeiend potentieel aan ruimtevaarttoepassingen en hebben nauwelijks contacten met professionals.
- De ruimtevaartindustrie zal in de komende 10 jaar te kampen hebben met oudere werknemers die met pensioen gaan en met de ontwikkeling van ruimtevaarttoepassingen.

Ongeveer 35.000 mensen werken in de sector, de gemiddelde leeftijd ligt rond de 44 jaar maar de 48-58 jarigen vertegenwoordigen 35% van het totaal aantal tewerkgesteld personeel.

Men schat dat de nood aan afgestudeerden zich in Europa tussen de 1500 à 2000 per jaar situeert voor de ruimtevaartsector alleen al, zonder rekening te houden met de ontwikkelingen in de burgerluchtvaart ! Ons land ontsnapt uiteraard niet aan deze

situatie.

Op grond van deze bevindingen is het daarom dringend om de technische en wetenschappelijke richtingen, met de nadruk op ruimtevaart, aantrekkelijker te maken en om de universiteiten en de bedrijven in de sector beter op elkaar af te stemmen.

Onze doelstellingen: vooruitlopen op het nakende tekort aan afgestudeerden, de studenten eerder in contact brengen met de sector en voorkomen dat onze bedrijven met de rug tegen de muur komen te staan op het vlak van innovatie en concurrentiekracht.

Actie ondernemen op meerdere fronten, van nul af aan starten en zonder een euro!

Eerste prioriteit : een team samenstellen :

- Thierry Du Pré Werson, Voorzitter Belgospace, CEO Spacebel.
- Frank Preud'homme, Commercieel Directeur Qinetiq Space.
- Natacha Callens, Administrator ESA Education - Redu.
- Jean Malingreau, ex Europese Commissie en geestelijke vader van het programma «Vegetation».
- Sarah Baatout, Docente FUNDP Namen en Head of Unit Radiobiologie SCKCEN
- Jean-Pierre Swings, Ereprofessor ULG.
- Michaël De Becker, Professor ULG.
- Philippe De Man, Professor ULeuven.
- Vladimir Pletser, Fysicus-Ingenieur ESA.
- Dominique Tilmans, eresenator, voormalige voorzitter van de werkgroep « ruimtevaart » van de Senaat.

- Alomtegenwoordig zijn !

Het initiatief werd een jaar geleden tijdens de Space Days van 13 oktober 2014 gelanceerd. Het kostte ons enerzijds weinig moeite om industriëlen, universiteitsprofessoren, researchers en instellingen (Europese Commissie, ESA, Belspo,...) te overtuigen om Space Mentors te zijn.

Met de studenten was het anderzijds moeilijker om in contact te treden, ik kom hier later op terug.

- Een website !

We zijn via LinkedIn gestart met een platform voor een betere aansluiting tussen de

universiteiten en de ruimtevaartbedrijven. Dit netwerk was een startpunt maar was niet echt geschikt want de mentors en de mentees werden niet in verband gebracht en de leden kregen berichten binnen om nog meer te « vrienden ». Om die reden wilden meerdere professionals ook niet toetreden.

Dankzij Sarah Baatout heeft het SCKCEN onze nieuwe websites mee helpen realiseren.

Een private website met de persoonsgegevens en de Cv's van de Mentors en de Mentees. Een publieke site: www.yospace.be die zeer professioneel oogt en beveiligd is, met de volgende onderdelen :

- About YouSpace: Welcome, Objectives, YouSpace team.

- Be Mentor & Mentee: Conditions, Code of Ethics, How to proceed, Register, List of Mentors & Mentee.

- Study: Internships, Opportunities, Master's & PhD's, Careers (in wording)

- Jobs: Links naar de vacatures in de ruimtevaartbedrijven

- Press & Pictures

- Contacts.

- Actie!

1/ « Space Mentors/ Space Mentees ».

- 3 soorten Space Mentors: Industriëlen, Universiteitsprofessoren / Researchers / Doctorandi en Institutionele partners (ESA, Europese Commissie, Belpo,...)

- 2 soorten Space Mentees : Studenten vanaf master, doctorandi en jonge professionals.

De Space Mentors hebben als taak de studenten desgewenst te begeleiden tijdens hun master- of doctoraatstudies :

- de student begeleiden bij het kiezen van de keuzevakken, helpen bij de keuze van het onderwerp van de scriptie en/of doctoraatsthesis, die al dan niet een link kan hebben met de noden van het bedrijf....
- de student begeleiden in zijn professionele keuzes
- zo kan de student sector ontdekken en deelnemen aan events in België (conferenties, recepties,...)
- vermijden dat de student de ruimtevaartsector verlaat voor beter betaalde jobs (banksector...)

De Space Mentee kiest zijn Space Mentor en beiden informeren YouSpace van de mentoring.

2/ «Space Mentors in Universities ».

Start aanvang 1ste trimester 2016 in de universiteiten en ingenieursopleidingen met keuzevak ruimtevaart van het land. Programma : 3 professionals uit de sector engineering, applications en research die hun passie voor ruimtevaart en hun core business komen vertellen.

De studenten uit de faculteit wetenschappen worden hier ook op uitgenodigd. Seront associés les étudiants des facultés des Sciences !

Dit is een jaarlijks terugkerende actie.

Doelstellingen:

- de studenten inlichten over de talrijke mogelijkheden en de innovatie in de sector,
- professionals en studenten in contact brengen om een « team spirit » tot stand te brengen.
- “Yospace » beter doen kennen door in te spelen op de Universiteiten, ingenieursopleidingen, faculteiten wetenschappen en studenten en jonge professionals overtuigen om mee te stappen in YouSpace.

3/ « Jobs Fair »

Wordt om de 2 jaar georganiseerd : jobs/stages/conferenties toegespitst op de ruimtevaartsector in samenwerking met de universiteiten en de professionals (bedrijfswereld, onderzoekscentra, instellingen,...)

- [Zoektocht naar financiële middelen.](#)

Naast wilskracht en energie moet je ook kunnen rekenen op middelen !

Wij willen onze dank betuigen aan :

- het SCK-CEN voor de website, dank aan Christian Legrain (Secretaris-Generaal), Sarah Baatout (Head of Unit Radiobiologie et lid Yospace en Bruno Van Hamme (Directeur Informatica).

- Belspo die de organisatie van deze conferentie, de ontmoeting mentors/mentees en het drukken van de folder mogelijk heeft gemaakt. Dank aan René Delcourt (Voorzitter), Jacques Nijskens (Hoofd Ruimtevaart) en Emmanuelle Courthéoux (Verantwoordelijk Communicatie).

- Belgospace voor de subsidie van 2.000 €, dank aan Thierry Du Pré Werson (Voorzitter en lid YouSpace) en Roland Teheux (Directeur Belgospace, Bruspace).

- De Senaat om YouSpace onderdak te verlenen en de ontmoeting mogelijk gemaakt te hebben, dank aan Christine Defraigne (Voorzitster), Thibaut Cardon (Secretaris Werkgroep Ruimtevaart Senaat) en Caroline Verlinden alsook Paul Brasseur (Communicatie Senaat).

- Minister Marcourt, die ons een subsidie van 30.000€ gedurende 3 jaar beloofd heeft, dank aan Pierre Léonard (Adjunct Kabinetschef).

- Minister Muylers die wij ontmoet hebben en aan wie we binnenkort een dossier zullen overhandigen.

-Aan verdere contacten wordt gewerkt...

Conclusion.

De ambitie van YouSpace is opgewassen tegen de uitdagingen van de sector. Sedert nauwelijks 1 jaar werden een team samengesteld en een structuur uitgewerkt, doelstellingen geformuleerd, een VZW opgericht, het lidmaatschap YouSpace (194 leden) beheerd, de noodzakelijke evenwichten gevonden in de werking en samenstelling van het team (Noorden/Centrum/Zuiden van het land), en de publieke en private website uitgewerkt. Zulks bevestigt ons engagement om de hele sector te verenigen en te versterken, zowel aan de kant van de senior en junior professionals maar ook aan de kant van de studenten.

Vandaag zijn we klaar ! Met een sterk, competent en gedreven team willen wij ervoor gaan !