

Just follow me

NIEUWSBRIEF voor alumni van de Plantijn Hogeschool - departement **ELEKTROMECHANICA - BOOM**

Inhoud

- Voorwoord
- Alumni en studenten aan het woord
 - Alumni aan het werk: Jorn Verstraeten - BASF
 - EM-studenten gaan internationaal
- Nieuws van het departement EM
 - Opleiding EPC-A in Boom
 - NIEUW: Leertraject 'Industrieel Ontwerp'
- EM zoekt sponsors!

Voorwoord



Carl Smeuninx
departementshoofd

En wij die dachten dat het na de visitatie wat rustiger ging worden. Niet dus.

Het nieuwe leertraject 'Industrieel ontwerpen' in Onderhoudstechnieken wordt uitgewerkt, de Multiprojecten worden herwerkt, ... Werk genoeg.

De visitatie van december 09 is achter de rug en met het voorlopige resultaat in gedachte, kunnen we er weer tegen aan. Nadat we een stevig rapport geschreven hadden in juni 08 en een addendum net voor de visitatie in december 09, kregen we een 5-ledig audit-team gedurende enkele dagen over de vloer. De 'doorlichting' was constructief, openhartig en to-the-point (zoals we het graag hebben). Het resultaat zal allicht bijzonder goed zijn. De commissieleden lieten zich o.a. de volgende uitspraken ontvallen: 'het is niet voor niets dat jullie de grootste opleiding EM in Vlaanderen zijn' en 'jullie aanpak van VIP en SAP in het eerste jaar is een voorbeeld voor alle opleidingen in Vlaanderen'.

Op het moment dat we meer informatie hebben, het officiële rapport, laten we daar zeker nog iets over weten.

Veel leesplezier!

Carl Smeuninx

Alumni en studenten aan het woord

Alumni aan het werk

Jorn Verstraeten studeerde vorig jaar af in de afstudeerrichting Procesautomatisering. Sindsdien werkt hij bij BASF.

"In mijn laatste jaar Procesautomatisering liep ik zes maanden stage op het meststoffenbedrijf van BASF en maakte er mijn eindwerk. Ik ontwikkelde een concept om het 'dichtgroeien' van reactoren te vermijden via geautomatiseerd reinigen en mocht het concept vervolgens ook effectief implementeren.



BASF lag me meteen

"Vooral de ontwikkelingskansen en de doorgroei mogelijkheden deden me besluiten om bij BASF een stageplaats aan te vragen. Je kan hier zelf je eigen weg bepalen. BASF lag me meteen. Tijdens de eerste maanden van mijn stage draaide ik gewoon mee, ook als het ging om de opvolging van storingen. Tot op zekere hoogte voerde ik daarbij ook zelf zaken uit, natuurlijk altijd onder toezicht van een begeleider. Om een zicht te krijgen op het probleem van de reactoren liep ik ook mee met de mensen van productie. In een latere fase van de conceptontwikkeling werkte ik een aantal dagen op de afdeling Planning.

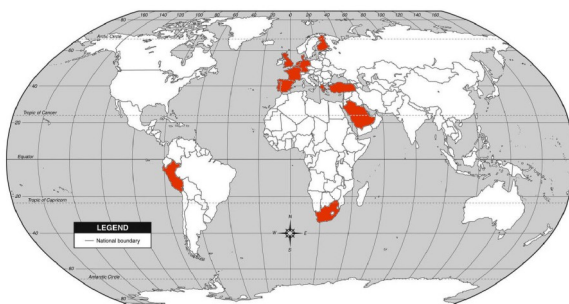
Inwerken

"Naar het einde van mijn stage toe contacteerde ik de wervingsdienst. Ik mocht op gesprek komen en startte in de T-pool. Dat betekent dat ik nu gedurende tien maanden in verschillende omgevingen werk, zowel binnen centrale diensten als in installaties. Op die manier leer je veel mensen kennen en weet je wie je kan aanspreken voor welk probleem. Zo'n netwerk is nodig, want BASF is erg groot."

"Ik zal wel blij zijn als ik me na die tien maanden ergens echt kan gaan inwerken. Ik hoop te mogen starten als technicus meet- en regeltechnieken in een onderhoudsgroep van een installatie. Zo'n installatie door en door leren

EM-studenten gaan internationaal

Steeds meer studenten kiezen voor een buitenlandse stage. Het is een unieke kans en waardevolle ervaring die ook door toekomstige werkgevers gewaardeerd wordt. De voorbije jaren liepen studenten stage in Groot-Brittannië, Finland, Zuid-Afrika, Verenigde Arabische Emiraten, Nederland, Frankrijk, Spanje, ... Hieronder vind je een greep uit de getuigenissen, waaruit blijkt dat het niet alleen op professioneel maar ook op persoonlijk vlak een hele ervaring is om op buitenlandse stage te gaan.



Gianni Aerts (2009, Dubai, DEMA nv): "Het werk zelf is zeer interessant en omdat alles zo groot is, is het ook heel indrukwekkend!"

"Ik verblijf in het hotel SAVOY suites: ik heb momenteel een kamer met 2 flatscreens, een dubbel bed, een badkamer met bad en regendouche, een keuken met eigen wasmachine..."

Geert De Paep (2008, Nederland, LELY): "Tijdens mijn stage ga ik met verschillende monteurs mee de baan op om onderhoud uit te voeren aan melkrobots. Dit varieert van een kleine beurt waar enkel wat pakkingen en kleppen moeten vervangen worden tot het volledig reviseren van de pompen en de laser."

"Het moeilijkste in Friesland is om zeer mooi Nederlands te praten. In het begin was het niet al te gemakkelijk omdat je in een nieuwe samenleving terecht komt en je niemand kent. Maar na een weekje voelde ik me al aardig op mijn gemak. DOE!!"

Wanne Verstraeten (2008, Frankrijk, Total Raffinaderij): "Mijn stage doe ik op de Total Raffinaderij, waar ik het geluk had dat de begeleiding goed georganiseerd was en een ruime kennismaking met alle diensten geregeld was."

"Ik verblijf in een internationale studentenresidentie met studenten uit verschillende werelddelen. Dit is een leuke ervaring, net als de vrijheid die je hebt!"

"Een buitenlandse stage verruimt dus niet enkel je technische kennis!"



Damien Coosemans (2008, Zuid-Afrika, ExactoCraft): "Op mijn stageplek is het een beetje chaos. Momenteel is het mijn taak om te zorgen dat alle machines goed onderhouden worden. Het team moet met weinig middelen werken, wat soms heel frustrerend is."

"Kaapstad is een prachtige stad, waar altijd wel wat te beleven valt. Ik heb hier al verschillende dingen gedaan: de Tafelberg beklommen, gesurft, de stad, wijngaarden, uitgaansplaatsen bezocht, ..."

Michiel Stevens (2008, Finland, Etteplan Oyj): "Je komt in een volledig onbekende omgeving en werksituatie terecht. Eerste probleem: de inkopen. Alles, maar dan ook alles, staat in het Fins aangegeven... De temperatuur was natuurlijk ook een aanpassing: toen ik van het vliegtuig stapte was het -18°C."

"Ik werk op het bedrijf Etteplan Oyj, een ontwerp bureau voor mechanische, elektrische en automatisatie projecten. De collega's en directeur vallen enorm mee, de contacten verlopen vlot en informeel."

"Finland is tot hertoe al een heel mooie ervaring, je leert hoe je zelfstandig moet zijn, omgaan met andere culturen, je Engels bijschaven, ..."

"Ik ben dan ook erg dankbaar dat ik deze kans gekregen heb!"

Nieuws van het departement EM

NIEUW: Leertraject 'Industrieel Ontwerp'

Vanaf academiejaar '10-'11 zal de afstudeerrichting 'Onderhoudstechnologie' opgesplitst worden in 2 leertrajecten. Dit betekent dat naast het huidige programma dat nu overeenstemt met het leertraject **Predictief Onderhoud** een nieuw leertraject **Industrieel Ontwerpen** wordt ingevoerd.

Studenten die kiezen voor het leertraject 'Industrieel ontwerpen' gaan op een creatieve wijze aan allerlei caseopdrachten werken binnen het vakgebied van de Elektromechanica. Aan de hand van teken- en ontwerp pakketten als E-plan en Inventor gaan ze oplossingen creëren voor praktische technische problemen.

In het lessenpakket dat ze hier specifiek voor volgen, verdelen we de aandacht over zowel mechanische als elektrische projecten. Deze opleiding wordt afgesloten met een multidisciplinaire opdracht waarvoor een gepast ontwerp moet uitgewerkt worden via een zelfsturend groepsproject.

Toekomst mogelijkheden zijn onder andere ontwerp tekenaar op een studiedienst of een onderhouds afdeling in een industriële omgeving of service verlenende KMO.

Opleiding EPC-A in Boom

Plantijn Campus Elektromechanica is sinds begin 2010 een erkend opleidingsinstituut voor de opleiding van EPC-A deskundigen!

De opleiding wordt georganiseerd in samenwerking met Vinçotte, waarbij Plantijn instaat voor het theoretische aspect en Vinçotte het praktisch gedeelte voor zijn rekening neemt. De opleiding vindt plaats op de campus Boom, wordt minimum 3x per jaar georganiseerd en richt zich naar cursisten met ofwel een technische achtergrond door scholing (niveau hoger secundair) of mits relevante beroepservaring.



EPC staat voor 'EnergiePrestatieCertificaat'. Het achtervoegsel 'A' betekent dat het om de keuring van gebouwen gaat in het segment verkoop en verhuur van **residentiële gebouwen**. Later, en van zodra hiervoor de nodige publicaties in het staatsblad verschijnen, zal in hetzelfde samenwerkingsverband tussen Plantijn & Vinçotte een erkenning tot opleidingsinstituut aangevraagd worden bij het Vlaams EnergieAgentschap (VEA) voor het **segment 'niet-residentieel'** of het zogenaamde **EPC-D**.

VEA is het overheidsorgaan dat belast is met de controle op aanwezigheid en correctheid van het EPC en op de deskundigheid van de energie kundigen. Met andere woorden, zij beoordelen de deskundigheid en het opleidingsprogramma van de instituten die uiteindelijk geaccrediteerd zullen worden.

Geïnteresseerd om deze opleiding te volgen? Stuur dan een e-mail naar amedee.beylemans@plantijn.be

EM zoekt sponsors!



Jaarlijks organiseert het departement Elektromechanica een alumniavond. Volgens schooljaar zouden we een nieuw concept uitproberen. Hiervoor zijn we op zoek naar sponsors! Sponsorbedrijven kunnen op deze avond reclame maken en zichzelf promoten als potentiële werkgever bij alumni en derdejaarsstudenten.

Heb je interesse om deze avond te sponsoren, stuur dan een mailtje naar carl.geeroms@plantijn.be

Dan houden wij je verder op de hoogte!

Heb je zelf nieuws? Een nieuwe functie? Geboorte? Huwelijk? Aarzel niet, en stuur je bericht, wel graag steeds met vermelding van je naam, promotiejaar en opleiding.

Deze nieuwsbrief is een uitgave van de Plantijn Hogeschool Campus Boom.
Verantwoordelijke uitgever: [Carl Smeuninx](mailto:Carl.Smeuninx@plantijn.be), departementshoofd

© Plantijn Hogeschool 2009