

Grenoble Innovation Campus



Grenoble Science Park



Schneider

ISN

CNRS

INPG

CEA

ST

IBS

EMBL

ILL

ESRF

Holland@ESRF

Netherlands@GIANT

Small Netherlands, but GIANT's in high-tech



Tuesday 25 June

Introduction and visits experimental areas

*



Wednesday 26 June

Official opening (Auditorium ESRF),
Visit stands by Officials
Stands with lunch buffet and
B2B Matchmaking
Plenary talks (Auditorium)
Night event

*



Thursday 27 June

Plenary talks
Stands with lunch buffet and
B2B Matchmaking
Shut down stands

*



Friday 28 June

B2B Matchmaking
Closing



GIANT
INNOVATION CAMPUS

EMBL

EMFL
European Magnetic Field Laboratory

epn
science campus

ESRF

NWO
Netherlands Organisation for Scientific Research

Dutch Scientific

BigScience for business

Holland High Tech
High Tech Solutions for Global Challenges

Holland
Pioneers in international business

www.bigscience4business.com

Wat is *GIANT*

- Gemeente Grenoble
- *40 High-Tech* bedrijven in de omgeving
- Technische universiteit
- Science Park

Investing van €1,2 miljard tot en met 2015

GIANT

INNOVATION CAMPUS



Thema's **GIANT**

- Big Science, fundamenteel onderzoek
- Toegepaste research (imaging, materialen)
- Micro- en nano elektronica
- Bio-Health (Eiwitten, analyse)
- Energie (Accu's, solar)
- Incubator voor startende ondernemingen

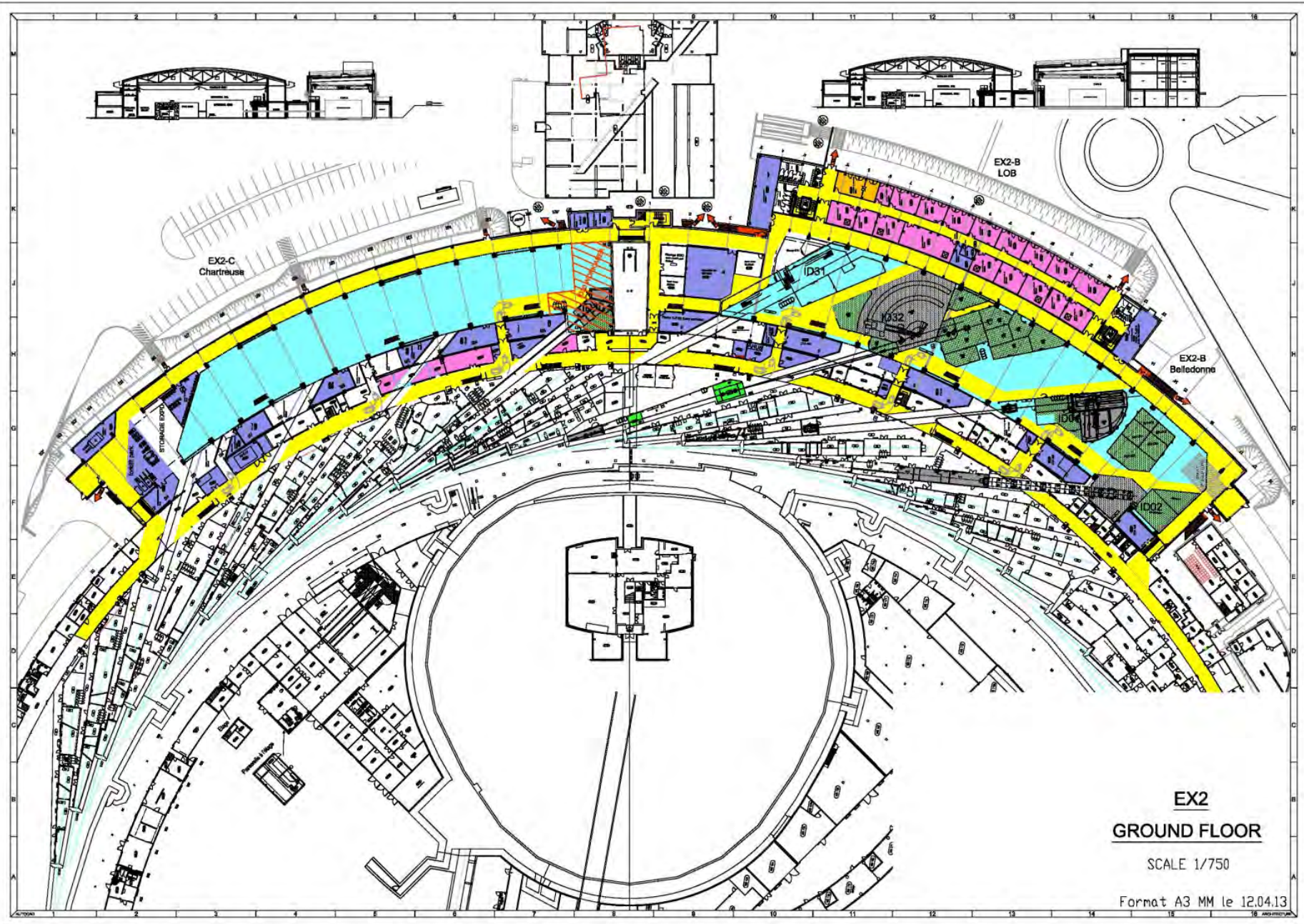
*Grenoble Innovation Campus: **GIANT***

Netherlands@GIANT

- Excursies naar de faciliteiten
- Officiële opening met zware Nederlandse delegatie
- Minstens evenveel bezoekers als Holland@CERN
- Delegatie uit CERN
- Expo met ruim 20 stands
- B2B matchmaking

Chartreusehal ESRF





EX2
GROUND FLOOR

SCALE 1/750

Format A3 MM le 12.04.13

- 5 deelnemende instituten:
 - ESRF
 - EMFL (LNCMI)
 - ILL
 - EMBL
 - CERN
- Franse instituten in Grenoble
- Technische Universiteit
- Gemeente
- Lokale bedrijfsleven
- Officials

Tuesday 25th June

- 15:00-15:30 Registration participating Dutch firms
- 15:15-16:15 Introduction talks for industries: ESRF, LNCMI, ILL and EMBL
- 16:30-18:00 Tour: visit to ESRF
- 18:00-19:30 Informal drinks at the exhibition
- 16:15-19:00 *furnishing of the booths (after safety course)*

Wednesday 26th June Theme: *Grenoble Innovation Campus*

- 08:30 pick up participants from hotel
- 09:00 -10:15 Visit of institutes Grenoble innovation campus
- 10:30 - 11:00 coffee/registration
- 11:00 - 12:00 Official opening ceremony (Auditorium ESRF)
- 12:00 - 13:00 Visit of the exhibition by official VIP-delegation
- 13:00 - 14:30 VIP lunch CEA (tbc)
- 12:00 - 14:00 Visitors lunch buffet at the exhibition with the companies
- 14:00 - 16:00 Matchmaking B2B at stands
- 16:00 - 18:00 Talks Purchase Departments Science park Institutes
 Talks future plans Science park Institutes
- 18:00 Buses to city center
- 18:00-Networking Drinks at the Grenoble Museum with Reception of the City Council

Thursday 27th June Theme: ITER en CERN

- 08:30 - 9:00 coffee/registration
- 09:00 - 11:30 Talks ESRF, LNCMI, ILL and EMBL (auditorium ESRF)
- 12:00 - 14:00 lunch buffet at the exhibition with the companies
- 14:00 - 15:00 Matchmaking B2B
- 15:00 - exhibition shutdown
- 15:00 buses to hotel/city center/airport

Friday 28th June *spare day*

- Deelnemerskosten
- Overige kosten (diner, reis, hotel, airport shuttle)
- Logistiek
- Hotel arrangement
- B2B,s
- Lokaal vervoer
- Safety training
- Access ESRF
- WIFI en elektra 220v
- [STIP-bv](#) Hans de Haan

- Stand met Bedrijfsnaam, tafel en stoel, wifi en 220v
- 2 personen, meerkosten 3^e persoon 250,-
- Extra's stand iom standbouwer
- Logistiek
- B2B's
- Lokaal vervoer
- Safety training
- Access ESRF
- WIFI en elektra 220v

Wij leveren een inspanningsverplichting

Events for 2012 en 2013

- IPAC 2013 in Shanghai
- Holland@ESRF
- ICNS in Edinburgh
- Industriemiddag in oktober
- Najaars congressen
- Volgend jaar IPAC in Hamburg



IPAC 13

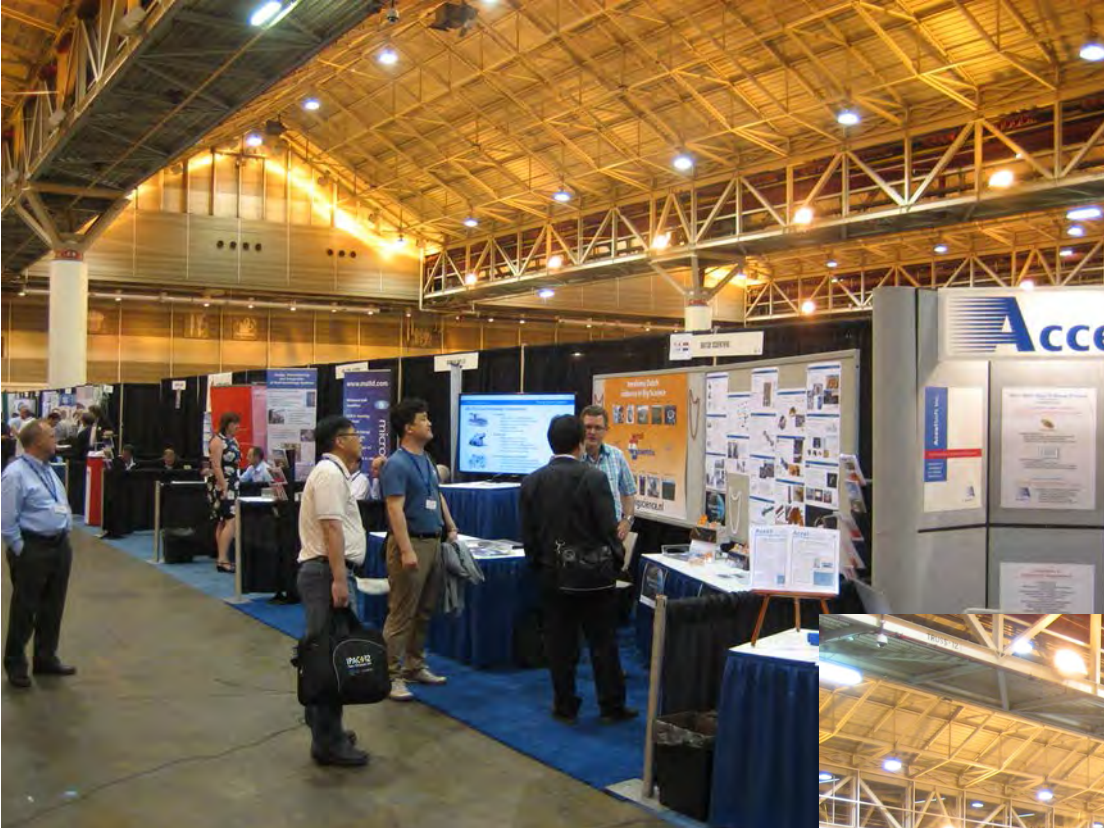
The 4th International Particle Accelerator Conference

第四届国际粒子加速器会议



12-17 May 2013 Shanghai China www.ipac13.org Shanghai International Convention Center







Van 8-12 juli 2013 is in Edinburgh

(waar prijsvechters vanuit Amsterdam goedkoop naar toe vliegen), de ICNS, dat is een Neutronenconferentie die volgens ons interessant is voor Nederlandse bedrijven. Eén Nederlands bedrijf heeft op de erbij behorende Industriebeurs al een eigen stand: Tessella. Het *Reactor Instituut Delft* (RID) wil ook een stand nemen om zich te afficheren met Oyster en met de Nederlandse ambities voor

ESS. Verder vind je daar natuurlijk de bekende instituten/faciliteiten ESS, ISIS, ILL, PSI, etc. en veel industrie die aan Neutronen science toelevert, zie deze link. Als Dutch Scientific staan we met RID op de stand, en het zou goed zijn voor de Nederlandse ambities op het gebied van Neutronen fysica als er ook Nederlandse bedrijven meegaan om een stand te reserveren willen we jullie belangstelling peilen.

Er is alvast een optie genomen op twee belendende stands in de *Cromdale Hall* bij de catering. Het zijn de nummers 27 en 28. Afhankelijk van jullie belangstelling nemen we 27, 28 of allebei. Pas als ik voldoende reacties heb kan ik de kosten bepalen, maar

mijn schatting is 2000,- per deelnemer exclusief reis- en verblijfkosten. (vierkantmeterprijs is € 450,-). Dit soort conferenties werkt bijzonder effectief als je tenminste je op deze specifieke doelgroep wil richten. Dat komt vooral doordat er ook Nederlandse wetenschappers meegaan. Met deze stand op de bij-behorende industriebeurs krijg je een prima formule waardoor de kans op commerciële contacten veel groter is dan bij een op zichzelf staande

(thematische) beurs:

- Conferentiebezoekers, doelgroep voor de exposerende industrie, komen meerdere keren per dag langs de bedrijven-stands.
- Door de aanwezigheid van onze wetenschappers trekt de stand buitenlandse Delegates aan die vanzelfsprekend ook een kijkje nemen bij de aanwezige Nederlandse bedrijven.
- De sprekers en de vragenstellers bij de conferentie sessies 'verraden' zich als interessante contactpersonen om een ingang te krijgen bij hun instituten.
- Je krijgt een goed inzicht in je concullega's op het gebied van de Neutronen fysica.



Cromdale Hall

Het is dus zeer effectief om deel te nemen met een eigen stand of nog beter zelfs, in een speciaal Holland paviljoen waarmee een sterke nadruk gelegd kan worden op *Hollandbranding*. Netwerkborels kunnen georganiseerd worden vanuit dit *Pied à terre* voor alle Nederlandse aanwezigen. In sommige gevallen kan de plaatselijke Nederlandse Handelsmissie om extra inzet gevraagd worden waarmee nog meer publiciteit gegenereerd wordt. Gedurende een volle week ontmoeten de doorgaans wel 100 exposanten hun doelgroepen, niet zelden ruim 1500 *delegates* afkomstig van wetenschappelijke instellingen uit de hele wereld op één plaats waar ze binnen het conferentieoord als het ware tot elkaar veroordeeld zijn. Voortdurend komen ze elkaar tegen op de stands, tijdens de workshops en de

presentaties, bij talrijke sociale netwerk gelegenheden en natuurlijk in de wandelgangen. Voorbeelden van andere conferenties met industriebeurs waar het ILO-Net vertegenwoordigd was zijn de Versnellers conferenties IPAC's in San Sebastian (2011), New Orleans (2012) en in 2013 in Shanghai. Verder de SPIE, een astronomenconferentie in Amsterdam (2012). De Fusieconferentie SOFT, Luik, 2012 en nu dus ook de Neutronenconferentie ICNS in Edinburgh (2013). We hebben hier goede ervaringen mee inbrengen. De omvang van de bijdragen die Nederland doet aan Big Science loopt tegen de 100M€ per jaar en vertegenwoordigt daarmee een even zo grote markt voor de bedrijven uit de doelgroep. Deze markt kan nog volop groeien.

Het Nederlandse ILO-Netwerk

Nederland is deelnemer aan een tiental internationale faciliteiten voor fundamenteel en/of toegepast wetenschappelijk onderzoek. Voorbeelden zijn: De onderzoeksatellieten van de Europese ruimtevaartorganisatie ESA, het Versnellerslaboratorium CERN in Genève, de enorme Telescooparray's in Chili en het kernfusie project ITER in Zuid-Frankrijk. Ook staan er nieuwe faciliteiten (wetenschappelijke infrastructuur) op stapel die de komende jaren worden gerealiseerd. De totale Nederlandse bijdrage aan de verschillende projecten bedraagt jaarlijks ongeveer honderd miljoen euro. Daarvoor krijgen onze wetenschappers primair de mogelijkheid om in internationale samenwerking experimenten te doen die de draagkracht van een onderzoeksinstelling of zelfs een land te boven gaan. Dit alles leidt tot baanbrekende wetenschap en op langere termijn naar innovaties als smartphones, satellieten, medische diagnose-therapie en natuurlijk computers. Maar er is meer. De Nederlandse industrie maakt kans op orders voor de goederen en diensten die de Big Science faciliteiten uit de lidstaten betrekken.

Het is voor bedrijven zeer interessant om leverancier te zijn van Big Science Faciliteiten. Er is een constante stroom van orders zelfs ten tijde van laagconjunctuur. De tenders vragen het uiterste van hooggespecialiseerde High-Tech bedrijven die er hun innovatiekracht door uitgedaagd zien en in samenwerking met wetenschappers kunnen bedrijven zich ontwikkelen tot geduchtere concurrenten op hun markterreinen. De laatste jaren is er met succes veel gedaan om die kansen te vergroten met als resultaat dat in sommige gevallen de jaarlijkse return flink is verbeterd. Onder de vlag van NWO die het grootste deel van de research in Nederland betaalt, is een netwerk ontstaan met daarin alle Nederlandse ILO's. Gezamenlijk sturen we calls for tender (CFT's) naar geschikte bedrijven. We organiseren vele gelegenheden waar wetenschappers en bedrijven elkaar kunnen ontmoeten. En we verenigen Overheid, Industrie en Wetenschap in een zogenaamde Gouden Driehoek.

dutch
Scientific

waar wetenschap en
zakenwereld elkaar
ontmoeten

BigScience
for business



Rob Klöpping

Industrial Liaison Officer

NWO

FOM

NIKHEF

Science Park 105, 1098 XG Amsterdam, klopping@nikhef.nl

www.bigscience4business.nl