



innovationmeetings
meet the construction experts

21 june 14h > 18h
geothermal energy

Services de support à l'innovation technologique

Ruben Decuyper

WTCB – Afdeling Duurzaam Bouwen en Renovatie
CSTC – Dept. Construction Durable et Renovation



innoviris.brussels 
empowering research

Innovation Meeting – 23/06/2015 – p. 1



Rencontre Innovation

Qué?

- Rassembler les **entreprises** (bruxelloises) et les **chercheurs**
 - échange des connaissances
 - mais surtout: **créer des partenariats pour des trajets d'innovation futurs**

Innovation Meeting – 23/06/2015 – p. 2

Rencontre Innovation

Programme

1. Présentation des aides à l'innovation
Où trouver de l'aide (financier)?
2. Présentation des groupes de recherche
Avec quels partenaires de recherche puis-je collaborer?
3. Présentation 'prospection de tendances'
Inspiration pour l'innovation
4. Visite bâtiment
5. Networking drink
Rencontrez vos futurs partenaires

Aides à l'innovation

Aide à l'innovation

GT Éco-construction et Développement Durable à Bxl

■ Objectifs:

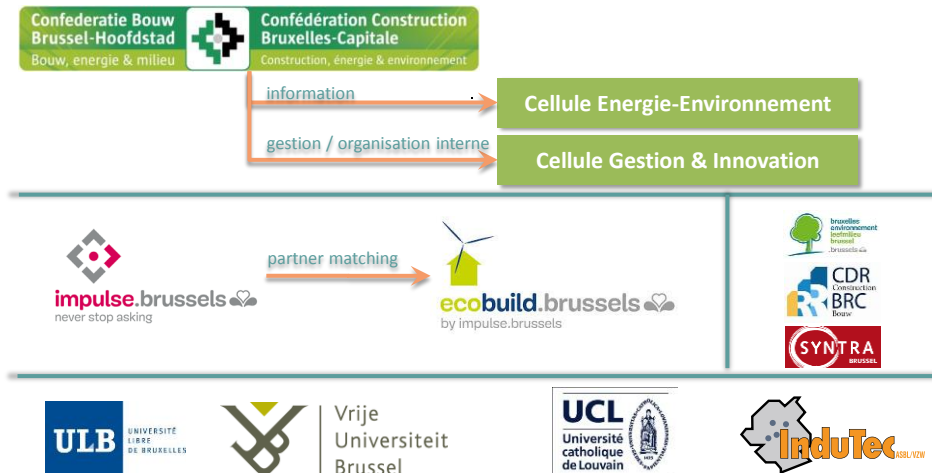
- Améliorer la position concurrentielle des entreprises liés à l'éco-construction et au développement durable
- Service gratuit pour chaque professionnel bruxellois actif dans le domaine de la 'construction durable'
- Les entrepreneurs de construction, mais également :
 - Fabricants,
 - Distributeurs,
 - Architectes,
 - Bureaux d'études,
 - Autorités,
 - ...

Innovation Meeting – 23/06/2015 – p. 5

Aide à l'innovation

GT Éco-construction et Développement Durable à Bxl

■ Partenaires



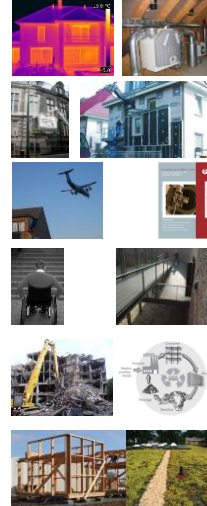
Innovation Meeting – 23/06/2015 – p. 6

Aide à l'innovation

GT Éco-construction et Développement Durable à Bxl

■ Thèmes prioritaires:

- Énergie et bâtiments
- Restauration, rénovation et entretien des bâtiments et façades
- Confort acoustique
- Accessibilité des bâtiments
- Utilisation durable des matériaux et santé
- Construction durable en bois, façades et toitures vertes



Innovation Meeting – 23/06/2015 – p. 7

Aide à l'innovation

C-Watch

c•watch 
 Inspiring construction technology

« Découvrir des idées et concepts innovateurs de la construction, et en informer les entreprises, comme première étape dans leur processus d'innovation, sur lesquelles de futurs développements peuvent se baser. »



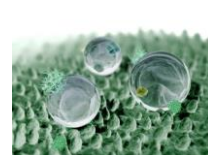
Boulons indiquant la bonne tension



"3D printing" dans la construction



Robot d'inspection



Pare-soleil auto-nettoyant



Matériaux superisolants

www.C-Watch.be

+ e-newsletter



Robots pour le tri des déchets de construction et de démolition

Innovation Meeting – 23/06/2015 – p. 8



Aide à l'innovation Brussels Research Platform



About Innovationmeeting Contact Help **NL** FR EN

Brussels Sustainable Research Platform

innoviris.brussels 
empowering research

Sustainable Construction



www.BrusselsResearch.be Water

In samenwerking met het WTCB 



- Search by Matrix

RESEARCH TOPICS	LEVEL			
	urban	building	component & installation	material
Energy Items				
envelope	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
traditional energy production technologies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
water induced energy production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
wind induced energy production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sun based energy production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biomass energy production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fuel cell energy production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
geothermy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
other energy production techniques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Social Items				
wind induced energy production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sun based energy production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- | Lijst Projecten | Lijst Onderzoekseenheden |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • BruGeoTherMap • BTF1000 • Comparison of EPB and PHPP calculation methods | <ul style="list-style-type: none"> • Afdelingen Energie en Gebouw (EBAT) en Klimaat, Installaties en Energieprestatie (CLIE) • Electrical Engineering - Electronic Circuits and Systems (ELEN/ICTEAM) • Environmental Sciences - Soil Hydrology (ELIE-GERU) • Geomechanics (BATir-LGM) |