

Conférence 2017

BIOMIMICRY :

How to push buildings to a step further

27 avril 2017

OAI

ORDRE DES ARCHITECTES
ET DES INGENIEURS-CONSEILS



neobuild

Biomimicry :

How to push buildings to a step further

Le biomimétisme est une méthode innovante cherchant des solutions soutenables en s'inspirant de concepts et de stratégies ayant fait leurs preuves dans la nature.

Étudier la feuille pour inventer un meilleur capteur solaire est un exemple. Venez découvrir tout au long de cette conférence des experts qui vous présenteront les solutions biomimétiques qui ont pour but de faire évoluer les bâtiments de demain.

Informations utiles

DATE

Jeudi 27 avril 2017 de 13h00 à 18h00

FRAIS DE PARTICIPATION

Etudiants : 20€ / Autres : 75€ /
Membre OAI et CDEC : 50€ /

LIEU

Neobuild SA (Bâtiment IFSB)
5A, Zone d'Activités Economiques Kralesshaff
L-3290 Bettembourg

PUBLIC-CIBLE

Architectes, Ingénieurs, Entreprises, Maîtrise d'ouvrage, Promoteurs, Communes, Maîtres d'oeuvres, Administrations, Grand public

NOMBRE DE PLACES DISPONIBLES

200 places

LANGUE

Français / Anglais (traduction simultanée)

Biomimicry :

How to push buildings to a step further

Biomimicry is an innovative method seeking sustainable solutions based on concepts and strategies proven by nature.

Studying the leaf to invent a better solar cell is an example. Come and discover during this conference experts who will present you biomimetic solutions that aim to push further the buildings of tomorrow.

Anglais

DATE

Thursday April 27th 13:00 – 18:30

PRICE

Students: 20€

Normal: 75€

PLACE

Neobuild SA (Bâtiment IFSB)

5A, Zone d'Activités Economiques Kralesshaff

L-3290 Bettembourg

TARGET GROUP

Architects, Engineers, Enterprises, Promoters, Cities, Project managers, Administrations, General public

CAPACITY

200 sits

TRANSLATION

FR <-> EN

Au programme

13h00 - Accueil

13h30 - Introduction

> Stephan Hoornaert / Coordinateur Belgique pour établissement des normes ISO

13h45 - Des nouvelles cellules photovoltaïques qui s'inspirent de la photosynthèse de plantes

> Michael Graetzel / Professeur, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

14h30 - Les panneaux colorés et transparents de technologie Graetzel pour de nouvelles applications dans la construction durable

> Asef Azam / CEO chez Glass 2 Energy

14h50 - SYMBIO² : symbiose entre bâtiments et culture de microalgues

> Julian Renard / Chef de projet R&D chez XTU Architects

15h10 - Standardisation, an international challenge

> Hoornaert / Coordinateur Belgique pour établissement des normes ISO

15h30 - Break

16h00 - Äerdschëff: Nature, Culture, Regeneration

> Johanna Jacob / Architecte/Designer du projet Äerdschëff / Fondatrice de Common Paradox

16h20 - Glowee bioluminescence dans le paysage urbain

> Geoffroy De Bérail / COO of Glowee

16h45 - Biomimicry for high performance buildings

> Michael Pawlyn / Director at Exploration Architecture Limited

17h30 - Drink & Business

Programme

13h00 - Welcoming

13h30 - Introduction

> Stephan Hoornaert / Belgium coordinator for the establishment of ISO standards

13h45 - New photovoltaic cells that draw inspiration from photosynthesis of plants

> Michael Graetzel / Professor at the Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (EPFL)

14h30 - Graetzel colorful and transparent panels for new applications in sustainable construction

> Asef Azam / CEO at Glass 2 Energy

14h50 - SYMBIO²: symbiosis between buildings and cultivation of microalgae

> Julian Renard / R&D project manager at XTU Architects

15h10 - Biomimetic standardisation, an international challenge

> Stephan Hoornaert / Belgium coordinator for the establishment of ISO standards

15h30 - Break

16h00 - Äerdschëff: Nature, Culture, Regeneration

> Johanna Jacob / Architecte/Designer du projet Äerdschëff / Fondatrice de Common Paradox

16h20 - Glowee bioluminescence in the urban landscape

> Geoffroy De Bérail / COO of Glowee

16h45 - Biomimicry for high performance buildings

> Michael Pawlyn / Director at Exploration Architecture Limited

17h30 - Drink

INSCRIPTION A LA CONFERENCE

Biomimicry : **How to push buildings to a step further**

Le nombre de places disponibles étant limité, nous vous invitons à **vous inscrire, très simplement**, sur le **site internet** de Neobuild, rubrique **events**.

Pour toute information, vous pouvez également nous joindre au (+352) 26 59 56 700

Inscription : www.neobuild.lu/evenements

We invite you **to register**, on the Neobuild **website** (link bellow).

For further information, please contact us at (+352) 26 59 56 700

Registration : www.neobuild.lu/evenements

Avec le soutien de / With the support of :



Partenariat / Partnership :

