

## INFORMATIONS PRATIQUES

**Date :** mercredi 7 novembre 2012 de 12 à 18h

**Endroit :** Palais des Colonies  
Avenue du Palais - 3080 Tervueren

**Participation :** Vous pouvez vous inscrire en versant le montant de l'inscription (voir ci-dessous) au compte 230-0100380-05 de l'ATIC avec mention 'journée d'étude 07/11/2012' suivi du nom du participant et éventuellement le n° de la facture.

Pour s'inscrire, surfez également sur notre site web : [www.atic.be/fr/activity/79](http://www.atic.be/fr/activity/79)  
Vous vous inscrivez avant le 5 novembre 2012 à la journée d'étude correspondante, vous recevrez automatiquement un login et un mot de passe en tant que participant journée d'étude 07/11/2012. Vous recevrez une confirmation de votre inscription.

Membre ATIC	<b>120 euro</b>
Non membre	<b>150 euro</b>
Etudiant (copie carte étudiant à envoyer par mail ou par fax!)	<b>30 euro</b>
Membre retraité de l'ATIC (documentation inclus)	<b>30 euro</b>

\*« Adviescheques » pour les sociétés ayant leur siège social en Flandre - visitez le site web : [www.BEAweb.be](http://www.BEAweb.be) - L'ATIC est agréée dans le système BEA sous le n° DV.0105602  
\* Chèques de formation pour les personnes privées en région Flamande - Bruxelloise et Wallonne, renseignez-vous sur le site [www.leforem.be](http://www.leforem.be) ou [www.vdab.be](http://www.vdab.be)

ATIC VZW-ASBL - BC LEUVEN - INTERLEUVENLAAN 62  
3001 LEUVEN - T 016 39 48 00 - F 016 38 48 01  
INFO@ATIC.BE - WWW.ATIC.BE

## PRAKTISCHE INFORMATIE

**Datum:** woensdag 7 november 2012 van 12 tot 18u

**Plaats:** Koloniënpaleis  
Paleizenlaan - 3080 Tervuren

**Deelneming:** U dient te reserveren door uw deelneming te betalen en het aangeduide bedrag (zie onder) over te schrijven op rek.nr. 230-0100380-05 van ATIC met vermelding 'studiedag 07/11/2012' + naam + eventueel factuurnummer.

Om in te schrijven, dient u naar onze website te surfen: [www.atic.be/activity/78](http://www.atic.be/activity/78)  
U schrijft zich voor 5 november 2012 in bij betreffende studiedag, u krijgt vervolgens automatisch een login en een paswoord in de hoedanigheid van deelnemer studiedag 07/11/2012. U krijgt van ons een bevestiging van uw inschrijving.

ATIC lid	<b>120 euro</b>
Geen lid	<b>150 euro</b>
Student (kopie studentenkaart doormailen of faxen!)	<b>30 euro</b>
gepensioneerd ATIC lid (documentatie inbegrepen)	<b>30 euro</b>

\*Adviescheques: voor bedrijven gelegen in Vlaanderen: zie [www.BEAweb.be](http://www.BEAweb.be) - DV.0105602 is het erkenningsnummer van ATIC  
\*Opleidingscheques: voor privé personen in Vlaanderen, Brussel of Wallonie: [www.vdab.be](http://www.vdab.be) / [www.leforem.be](http://www.leforem.be)

### Journée d'étude (Palais des Colonies - 07/11/2012)

Les orateurs ont accepté avec enthousiasme de présenter un exposé à l'occasion de cette demi-journée d'étude. Les textes des exposés seront distribués aux participants à la fin de la journée d'étude.

### Studienamiddag (Koloniënpaleis - 07/11/2012)

Wij danken onze sprekers voor het enthousiasme waarmee ze hebben aanvaard om een voordracht te geven ter gelegenheid van deze studienamiddag. U krijgt een samenvatting van hun voordracht bij het verlaten van het Koloniënpaleis.



**Journée d'étude**  
**LA PLACE DES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES**  
**DANS LES CONSTRUCTIONS PASSIVES, DANS LE TERTIAIRE**  
**ET LE GRAND COLLECTIF.**

*Palais des Colonies TERVUEREN*  
*07/11/2012*  
*Koloniënpaleis TERVUREN*

**Studienamiddag**  
**HET BELANG VAN TECHNISCHE INSTALLATIES**  
**IN PASSIEVE GEBOUWEN, IN DE TERTIAIRE SECTOR**  
**EN DE COLLECTIEVE HUISVESTING.**



## LA PLACE DES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES DANS LES CONSTRUCTIONS PASSIVES, DANS LE TERTIAIRE ET LE GRAND COLLECTIF.

Pour arriver à l'objectif européen des « nearly zero energy buildings » (NZEB), une première échéance arrive à grands pas : demain, en 2015 pour Bruxelles, toutes les nouvelles constructions devront satisfaire aux principes du passif.

Les exigences passives sont connues, mais elles ont un caractère plutôt théorique, et portent principalement sur la physique de bâtiment. Mais au fait, quelles sont les implications pratiques dans les grands projets tertiaires ou collectifs, notamment pour les techniques spéciales? Comment les techniques sont-elles abordées et intégrées dans cette démarche passive ?

La collaboration entre l'architecte et l'ingénieur doit se faire quasi instantanément, car les implications sont immédiates ; physique de la construction et techniques sont directement et intimement liées.

## HET BELANG VAN TECHNISCHE INSTALLATIES IN PASSIEVE GEBOUWEN, IN DE TERTIAIRE SECTOR EN DE COLLECTIEVE HUISVESTING.

In de aanloop naar de Europese doelstelling van "nearly zero energy buildings" (NZEB), komt nieuwe regelgeving snel op de bouwsector af. Zo legt Brussel op dat nieuwbouwprojecten vanaf 2015 aan passiefprincipes moeten voldoen.

Hoewel de criteria van passiefbouw ondertussen gekend zijn, hebben ze een eerder theoretisch karakter en zijn deze in eerste instantie gericht op bouwfysische maatregelen. De vraag stelt zich welke praktische implicaties deze hebben in grote projecten, meer bepaald op vlak van technische installaties. Welke technieken kunnen of moeten worden aangewend en geïntegreerd in deze passiefbenadering?

De samenwerking tussen de architect en de ingenieur is primordiaal, de bouwfysische prestaties en de installatietechnieken worden intiem met elkaar verbonden.

Dans ces nouvelles constructions, les priorités diffèrent : la ventilation et les besoins en eau chaude sanitaire deviennent prépondérants par rapport à ceux du chauffage. Les phénomènes de surchauffe et d'inertie doivent être analysés avec plus d'attention.

Comment un bâtiment passif se comporte-t-il dans le temps ? Qu'en pense l'occupant ? Quelles sont les tendances et les technologies prêtes à faire face aux défis de l'avenir, par exemple les NZEB ?

Pour cette conférence, l'ATIC a fait appel à des spécialistes reconnus dans le monde de la construction (architectes, ingénieurs, scientifiques, promoteurs, entrepreneurs) pour animer cet après-midi d'études à l'attention des professionnels et de toutes les personnes concernées par l'avenir de l'habitat. La dynamique de ces rencontres est l'échange d'idées, profitez de l'occasion pour poser aux spécialistes les questions qui vous interpellent.

Bovendien verschuiven de prioriteiten: ventilatie en sanitair warm water vraag worden belangrijker dan verwarming. Oververhitting en thermische inertie moeten zorgvuldig worden bestudeerd.

Hoe gedraagt een passief gebouw zich in de tijd? Wat zijn de ervaringen van gebruikers. Welke trends en technologieën laten verdere evolutie toe, - bijvoorbeeld naar NZEB?

ATIC heeft voor deze studienamiddag erkende experts uit de architectuurwereld, ingenieurs, wetenschappers, promotoren en aannemers uitgenodigd om dit onderwerp toe te lichten. ATIC wil bovendien alle betrokkenen in het bouwproces de kans geven om hierover mee in debat te gaan tijdens deze studiedag.

## Programme

- 12h00-13h00 Accueil des participants - Walking lunch
- 13h00-13h15 Ouverture de la séance - Introduction par le président de l'ATIC, *Joris Mampaey* (NL/FR)
- 13h15-13h35 Le cadre des critères passives appliqué sur les techniques spéciales du tertiaire et du grand collectif - *Stefaan Van Loon - Passiefhuisplatform* (NL)
- 13h35-14h00 Les attentes d'une architecte vis-à-vis les ingénieurs en techniques spéciales *Sabine Leribaux - Architectes Associés* (FR)
- 14h00-14h20 L'approche d'un ingénieur en techniques spéciales dans la conception d'un immeuble passif - *Bram De Meester - Arcadis Belgium* (NL)
- 14h20-14h45 Les constructions passives, bâtiments exemplaires : expériences et le vécu de l'architecte - *Vincent Szpirer R<sup>2</sup>D<sup>2</sup> Architecture* (FR)
- 14h45-15h15 Pause-café
- 15h15- 15h35 Les recommandations d'un entrepreneur face à la construction passive - *Frederik Bijmens - Democo* (NL)
- 15h35-16h00 La vision d'un promoteur - *Orateur encore à déterminer*
- 16h00-16h20 Le passif dans le contexte du défi NZEB *Peter Wouters - CSTC* (NL)
- 16h20-17h40 Les bâtiments exemplaires préparent le terrain du futur - *Thibaut Hermans - Bruxelles Environnement-IBGE* (FR)
- 17h40-18h00 Séance questions réponses avec tous les orateurs
- 18h00-19h00 Drink de clôtüre et proclamation cycle 1

## Programma

- 12u00-13u00 Ontvangst van de deelnemers - Walking lunch
- 13u00-13u15 Opening van de namiddag - Voorstelling programma door de voorzitter van ATIC, *Joris Mampaey* (NL/FR)
- 13u15-13u35 Het kader van de passiefcriteria toegepast op de technische installaties van tertiaire gebouwen en collectieve huisvesting - *Stefaan Van Loon - Passiefhuisplatform* (NL)
- 13u35-14u00 De verwachting van een architect tegenover het ingenieursbureau speciale technieken - *Sabine Leribaux - Architectes Associés* (FR)
- 14u00-14u20 De aanpak van een ingenieursbureau speciale technieken bij het ontwerp van een passiefbouw - *Bram De Meester - Arcadis Belgium* (NL)
- 14u20-14u45 De passiefbouw, voorbeeldgebouwen: de ervaringen van een architect - *Vincent Szpirer - R<sup>2</sup>D<sup>2</sup> Architecture* (FR)
- 14u45-15u15 Koffiepaauze
- 15u15- 15u35 De aanbevelingen van een aannemer bij de realisatie van passieve gebouwen - *Frederik Bijmens - Democo* (NL)
- 15u35-16u00 De visie van een projectontwikkelaar - *Spreker nog te bepalen*
- 16u00-16u20 Passiefbouw in de context van de NZEB-uitdaging - *Peter Wouters - WTCB* (NL)
- 16u20-17u40 De voorbeeldgebouwen effenen het terrein *Thibaut Hermans - Leefmilieu Brussel-BIM* (FR)
- 17u40-18u00 Vragenronde in het bijzijn van alle sprekers
- 18u0-19u00 Afsluitende drink en proclamatie van cyclus 1