

édito

Architecte: une profession de steel !

Le Centre Information Acier m'ouvre ses colonnes ! Comment ne pas m'inscrire dans son dynamisme de qualité que j'ai pu mesurer en tant que membre du jury pour le Concours Construction Acier 2004 !

L'Ordre des Architectes, mis en place par la loi en 1963, s'efforce, lui aussi, de coller aux attentes de l'époque. Et de répondre aux défis d'une profession où l'amateurisme est sans avenir. Comme le Centre, nous tenons à toucher un large public par toutes les informations que nous jugeons pertinentes. Un lien vers infosteel.be vient ainsi d'être créé sur notre nouveau site web OrdredesArchitectes.be.

Le choix d'un architecte doit reposer sur un rapport de confiance fondé sur sa compétence, sa créativité, son expérience. Seul un haut niveau de qualification permettra aux architectes de s'imposer sur des marchés de plus en plus ouverts et de faire preuve d'une maîtrise réelle de l'ensemble du processus de construction.

Les architectes désirent que leur rôle soit reconnu. En premier

lieu par les maîtres de l'ouvrage. L'Ordre s'attache à donner à ses membres un outil qui leur permet de se profiler au mieux dans un environnement hyper concurrentiel. Et qui offre au client le moyen de juger de la pertinence de son intervention.

Face à la standardisation, aux dérives des modèles de développement qui ravagent notre paysage, seul le soutien à la qualification, l'innovation et la recherche permettra de développer des alternatives techniques optimales. Les actions du Centre dans les domaines de l'enseignement, la formation continue et la promotion de l'architecture en acier, répondent assurément à cet appel.

Dominique Body,
Présidente du Conseil national
de l'Ordre des Architectes



Journée et Prix ACIER Etudiants: un souvenir indélébile de l'acier

Plus de 1.300 étudiants en architecture et ingénierie venant de 33 départements de hautes écoles et universités seront présents lors de la prochaine édition de ce grand événement, le 5 octobre 2005.



L'ampleur du programme de la Journée requiert une organisation sans faille. Le matin, les étudiants et leurs accompagnateurs visitent un projet ou une entreprise. L'escadron d'autocars rejoindra le Parc des Expositions du Heysel.

Au programme : des présentations de l'architecte Geert Buelens et Vincent de Ville du bureau d'études Greisch, la remise du Prix Acier Etudiants et une exposition avec des stands de entreprises actives dans le secteur de la construction métallique. Le suspense pour le Prix Acier Etudiants est assuré car, pour la première fois, des lauréats nationaux seront désignés par un Jury. La journée se termine, comme de coutume, sur une note festive.



Contact: Maria de Samblanc
T. +32-(0)2 509 15 01
maria.desamblanc@infosteel.be

Visite de la nouvelle Cour de Justice à Gand:

90 inscrits ont dû faire appel!

L'élégante structure mixte acier-béton de la nouvelle Cour de Justice à Gand a suscité un intérêt hors du commun. Quelques jours seulement après l'envoi des invitations, le nombre maximum de 90 participants était atteint. Vu l'énorme succès, le Centre Information Acier a dû organiser une deuxième visite qui affichait également complet!



Les deux visites, organisées le 20 avril et le 2 juin 2005, avaient un programme identique: un lunch suivi des présentations de Karel Vermeersch (Besix – Rabot Invest), Lieven Achtergael (Beel & Achtergael Architecten) et Wim Van de Voorde (Technum). Ensuite, les participants ont été conduits au chantier de la Cour de Justice, où les orateurs les ont guidés à travers un dédale, bien plus clair que le cheminement juridique habituel! L'intérêt affiché par les participants laisse supposer de nouvelles mises en œuvre de l'acier dans la construction d'immeubles de bureaux.



Contact: Maria de Samblanc
T. +32-(0)2 509 15 01
maria.desamblanc@infosteel.be

La façade Art Nouveau une œuvre d'art totale

L'année Victor Horta à Bruxelles fait fleurir diverses expositions et manifestations consacrées à cette époque glorieuse de l'architecture belge. Une rétrospective, au Musée de l'Architecture «La loge» donne à l'acier et au fer la place qu'ils méritent dans l'histoire de ce courant d'architecture.

A visiter jusqu'au 23 décembre 2005.

L'exposition met en exergue les différents thèmes repris dans les façades Art Nouveau: la ferronnerie, le sgraffito, les vitraux, la mosaïque architecturale, la composition générale, etc. L'acier et la fonte ont une fonction importante dans les œuvres de Victor Horta et Paul Hankar. Le Centre Information Acier a donc décidé de sponsoriser cette exposition. En fin d'année, une nocturne sera organisée pour les membres du Centre.



Contact : Pierre de Gelder
T. +32-(0)2 509 15 00
pierre.degelder@infosteel.be



La Journée Construction Acier 2005 aura lieu le 24 novembre prochain à Luxexpo (Kirchberg). Les conférences des architectes Will Alsop et Christian de Portzamparc, ainsi que la remise de prix du Concours Construction Acier Luxembourg, permettent d'espérer un nouveau succès pour l'événement.

Toutes catégories confondues, 25 projets participent au Concours cette année, soit une augmentation de 25% par rapport à l'édition précédente.

La Journée Construction Acier comprendra pour la première fois un véritable salon de la construction métallique au Luxembourg. Plusieurs sponsors ont déjà annoncé leur présence à l'exposition. Le Centre espère vous voir nombreux lors de cette deuxième Journée Construction Acier au Luxembourg.



Journée Cons
La deuxième Journée Construction

Cours Eurocode 3 au Luxembourg: mission accomplie

Une enquête, menée auprès des 26 participants au Cours Eurocode 3, a confirmé le succès de cette formation. Celui-ci est dû au professionnalisme de l'équipe de professeurs, au bien-fondé de la nouvelle approche pédagogique, ainsi qu'à l'efficacité de l'organisation pratique.

Des formulaires d'évaluation ont été remplis par les participants lors de chaque session. En attendant l'évaluation définitive qui sera faite lors d'une prochaine réunion des professeurs et des organisateurs du Centre Information Acier, une analyse des résultats permet de confirmer que la méthode choisie a répondu aux multiples attentes des participants.

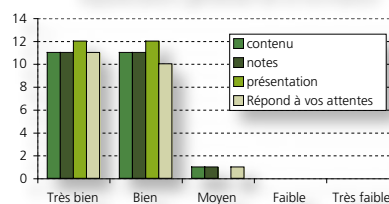


Contact: Ir. Wart Van de Velde
T. +32-(0)2 509 15 02
wart.vandevelde@infosteel.be

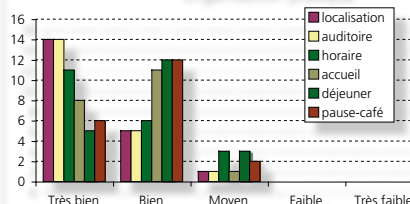
Les chiffres

Cours Eurocode 3 au Luxembourg: les résultats de l'enquête.

Appréciation générale de la formation



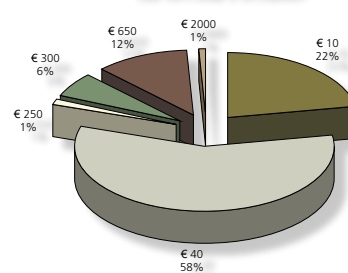
Organisation pratique



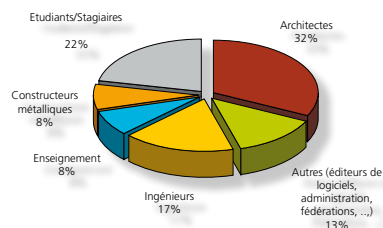
L'affiliation du Centre

Afin de consolider les réseaux de la construction en acier et d'asseoir la représentativité du Centre, l'affiliation a été élargie à tout ceux qui s'intéressent à la construction en acier. Le Centre compte déjà 461 membres, dont 91 entreprises.

Les formules d'affiliation



Les secteurs d'activités des membres



Sécurité incendie: l'action du Centre Information Acier renforcée

L'essor du marché de la construction métallique belge est considérablement freiné par une législation compliquée et des préjugés ou incertitudes dus à un manque de connaissances en matière de sécurité incendie. Le Centre Information Acier a pu rallier les partenaires nécessaires à une action stratégique à long terme.

Les changements législatifs prévus font que la période en cours est d'une importance cruciale pour la position de l'acier sur le marché de la construction industrielle. Le groupe de travail « Feu » du Centre Information Acier compte désormais 26 membres issus des entreprises de construction métallique, des universités, de la sidérurgie, etc. Dorénavant, le Centre et Agoria feront front commun et mèneront une action concertée pour défendre les intérêts de la construction industrielle. Egalement dans cette optique, Louis Van Rompaey, ancien commandant des pompiers de Hasselt, collabore étroitement avec le Centre. Sa mission en tant que Fire Manager implique le suivi de projets, l'assistance technique et l'intervention lors de colloques et journées d'information. Début 2006, le Centre organisera un cours sur la sécurité incendie en plusieurs modules. Celui-ci combinera une approche générale de la sécurité incendie et une étude détaillée des spécificités des applications structurelles de l'acier.

Le Helpdesk et les articles techniques dans Staal_Acier et sur le site web infosteel.be continueront à faire connaître les solutions acier en matière de sécurité incendie.



Contact: Ir. Wart Van de Velde
T. +32-(0)2 509 15 02
wart.vandevelde@infosteel.be



Conférence "En détail"

La maison à Overijse fait des jaloux

Geert Buelens, lauréat du Concours Construction Acier 2004, a présenté deux de ses réalisations architecturales en acier lors de la conférence du 16 mars du cycle "En détail" organisé par L'ISAI la Cambre au CIVA.

Le Centre Information Acier a soutenu cette initiative qui permet à des professionnels et à des étudiants de connaître la méthodologie d'architectes dans le domaine du détail architectural. L'exposé de Geert Buelens, consacré principalement à sa propre maison, a provoqué l'enthousiasme, voire la jalousie, du public d'architectes et d'étudiants pour son ingénieuse architecture en acier.



Architect@Work

un salon dédié aux architectes à Courtrai

Architect@Work a organisé un salon à l'ambiance intimiste réservé exclusivement aux architectes. Une occasion parfaite pour le Centre Information Acier de nouer de nouveaux contacts.

Architect@Work s'est déroulé les 12 et 13 mai dernier à Kortrijk Xpo. Les architectes ont été vivement intéressés par les récentes publications qu'exposait le Centre



4

www.infosteel.be

Session thématique sur les aciers patinables

organisée par Clusta et le Centre Information Acier

Oubliés en Europe occidentale, après une forte poussée durant les années '70, les aciers patinables (appellation commune : Indaten ou Cor-Ten) sont de nouveau à la mode. Le Helpdesk du Centre Information Acier a donc constaté une demande accrue d'informations techniques de la part des architectes et des bureaux d'études. La session d'information organisée à Bruxelles le 21 avril 2005 a permis une diffusion efficace de savoir-faire.

Au programme, il y avait des interventions de spécialistes des aciers patinables tels que Joachim Antonissen (Ocas – Groupe Arcelor) et Fabian Spedicato (MCB) qui ont expliqué les propriétés particulières du produit et présenté des études de cas intéressants. Lors de la visite guidée du remarquable bâtiment « Construction 21 », l'architecte Mario Garzaniti a expliqué son choix du matériau et les modalités d'application des aciers patinables dans son projet. Une brochure technique en préparation viendra compléter les actions de transfert de connaissances entreprises par le Centre pour ce produit doté d'un grand potentiel.



Contact : Ir.-arch. Caroline Christiaens
T. +32-(0)2 509 15 03
caroline.christiaens@infosteel.be

colophon

Administration - Editeur Responsable Bruno Dursin
Chaussée de Zellik 12, B-1082 Bruxelles
T. 32(0)2 509 15 01 - Fax: +32(0)2 511 12 81
info@infosteel.be - www.infosteel.be
TVA: BE 406 763 362

Conception: ATON Publishing, Brussels
Rédaction: Pierre de Gelder, Maria de Samblanc
Traductions: Birotech, Brugge

Illustrations:

- p.1: Bâtiment de bureaux Degroote - Wingene
Architecte: Architectenbureau Delafontaine, Roeselare --Photo: Mirjam Devriendt.
- p.1: Journée Acier Etudiants
Photo: © Centre Information Acier
- p.1: Piscine Olympique - Conception: Olivier Cnockaert
- p.2: Nouvelle Cour de Justice - Gand
Architecte: Beel & Achtergaal Architecten
Photos: Vercruyse & Dujardin
- p.2: La salle de concert Granda-Duchesse Joséphine-Charlotte,
Architecte: Atelier Christian de Portzamparc, Paris (FR)
Photo: © Atelier Christian de Portzamparc, Paris (FR)
- p.3: Cours Eurocode 3 - Photo: © Centre Information Acier
- p.4: Construction 21 Place Liedts - Bruxelles
Architecte: Atelier d'architecture Mario Garzaniti, Liège
Photo: Alain Janssens
- p.4: Stand Centre Information Acier - Photo: @ What if
- p.4: Habitation privée - Overijse, Architecte: Geert Buelens-
Veerle Vanderlinden, Overijse - Photo: Serge Brison
- p.4: Dessin - © Salemi