

À LA RECHERCHE DE NOUVEAUX MEMBRES POUR LA COMMISSION SIA 180

La SIA est à la recherche de membres pour rejoindre la commission 180 Protection thermique et contre l'humidité dans le bâtiment. A mesure que les constructions se font plus denses et compactes, un climat intérieur confortable devient toujours plus important. Le but visé par la norme SIA 180 est de garantir un climat ambiant confortable au moyen de différentes mesures. Cette norme décrit des procédures de justification simples, mais aussi des justifications complexes exigeant des connaissances spécialisées, et fournit des méthodes de mesure permettant de contrôler si les objectifs souhaités ont été atteints.

Les candidats intéressés doivent répondre au profil suivant :

- formation d'architecte ou d'ingénieur, si possible de type académique
- expérience professionnelle, idéalement dans le domaine de la physique appliquée au bâtiment, de la conception de façades ou de la conception en général
- grande compétence sociale et esprit d'équipe
- bon réseau professionnel
- maîtrise de l'allemand et du français à l'oral et à l'écrit
- âge de préférence 30 à 50 ans

Les femmes sont explicitement encouragées à postuler.

La participation aux activités des commissions SIA vous donne l'occasion de faire valoir vos compétences et de contribuer à l'élaboration de bases de travail pour le secteur de la construction. Dans le même temps, vous profitez du savoir-faire de vos collègues, élargissez votre réseau professionnel et prenez une longueur d'avance en termes de connaissances.

La collaboration au sein des commissions SIA se fait à titre bénévole. Les frais de déplacement sont remboursés conformément au règlement SIA y afférent.

En cas de questions, veuillez vous adresser au président de la commission Claude-Alain Roulet, clauderoulet@apples.ch.

Veuillez nous faire parvenir votre candidature avec curriculum vitae jusqu'à fin juillet 2017 à : sia180@sia.ch.

(SIA)

POUR LES 180 ANS DE LA SIA : DES ÉBRANLEMENTS ET DES BÂTISSEURS

Une heure du matin : trois fortes secousses se succèdent rapidement. Les soubresauts tirent une bonne partie de la population de son sommeil. L'épicentre du séisme de force 5,4 est en Valais, à Birgisch. Nous sommes le mardi 24 janvier 1837 – le jour où la SIA va être fondée.

Mardi 24 janvier 1837, 10 heures du matin – 57 bâtisseurs sont rassemblés dans la petite salle du Casino d'Aarau. Ils ont répondu à l'invitation de Carl Ferdinand von Ehrenberg, natif de Halle an der Saale. Formé à l'Académie d'architecture (Bauakademie) de Berlin comme « königlich-preussischen Baukondukteur », Ehrenberg est privat-docent en mathématiques appliquées et art de bâtir à la toute jeune Université de Zurich. Arrivés des quatre coins du pays, les membres de l'assemblée s'apprentent à le nommer premier secrétaire de la nouvelle « Gesellschaft Schweizerischer Ingenieure und Architekten », l'association qui deviendra plus tard la SIA.

Les secousses de la nuit ont provoqué de légères atteintes aux bâtiments dans nombre de villes. Des pignons sont tombés, des murs ont été endommagés, quelques cheminées se sont effondrées. Mais le séisme ou ses dégâts ne constituent nullement le motif de la réunion de la matinée à Aarau – et l'événement n'y a probablement même pas été abordé. Si les messieurs pré-

sents se sont pour beaucoup imposés un pénible voyage à cheval ou en diligence postale vers Aarau, c'est pour poser la première pierre de la nouvelle société évoquée, dont l'objectif est l'avancement des connaissances dans les disciplines de l'architecture et des sciences de l'ingénierie.

Séisme lointain – notification immédiate

Samedi matin 29 avril 2017 – un séisme, à nouveau, mais d'une portée atteignant cette fois 7,2 sur l'échelle de Richter. A la différence de l'épisode de 1837, ça se passe aux Philippines, à 10 000 kilomètres de distance. Avec de nombreux immeubles endommagés, mais peu de blessés et aucun mort, des millions de personnes en sont quittes pour la peur. Or, il y a 180 ans, les 62 délégués des sections et des groupes professionnels de la SIA réunis ce matin-là à Winterthour n'auraient strictement rien su de ce tremblement de terre. En ce temps-là, si l'on voulait partager des informations, il fallait se rencontrer en personne ou s'envoyer des lettres. En 2017, une alerte sur smartphone suffit.

Depuis presque 50 ans, la sécurité parasismique en Suisse fait l'objet de prescriptions de la SIA. Ses représentants ne se retrouvent donc pas ce samedi d'avril pour parler de dangers naturels, mais de l'avenir de la Suisse. Lorsque leur association a vu le jour, seules quelque 2,4 millions de personnes occupaient le territoire de la Suisse actuelle. En 2017, elles sont 8,4 millions. « Bâtir pour une Suisse à 10 millions d'habitants » est le défi que les professionnels de la construction doivent maintenant relever et les élus comme les citoyens attendent d'eux des réponses à cette problématique. Le



Le Casino d'Aarau (1869) : lieu de fondation de la SIA (photo Sammlung Stadtmuseum Aarau)