

## RAPPORT D'ACTIVITES 2015-2016

### LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ

Friedrich Kalix	Ingénieur Civil	Président
Charles Babel	Ingénieur Civil	
Marcio Bichsel	Ingénieur Civil	
Vincent Bujard	Ingénieur Civil	
Frank Chillier	Ingénieur Civil et CVC	
Vincent Correnti	Ingénieur Civil	
Jacques Kugler	Ingénieur CVC	
Alberto Pedulla	Ingénieur Civil	
Francesco Ponzo	Ingénieur Civil	
Frédéric Wasser	Ingénieur Géomètre	

schweizerischer  
ingenieur-und  
architektenverein

société suisse  
des ingénieurs  
et architectes

società svizzera  
degli ingegneri  
ed architetti

swiss society  
of engineers  
and architects

Durant l'année écoulée, notre groupe a particulièrement été actif dans la promotion de la formation de nos professions d'ingénieur. La poursuite de l'organisation régulière de visites a en outre permis de continuer à contribuer à la visibilité des ingénieurs de la sia. Nous sommes certains qu'en plus de l'intérêt des constructions présentées, ces rencontres auront également facilité des échanges et la création de liens entre personnes. Des changements dans le comité, et notamment au niveau de sa présidence, auront en outre lieu cette année.

### FORMATION

La promotion de nos métiers d'ingénieurs a été assurée dans le cadre de la Cité des Métiers 2015 qui a eu lieu du 5 au 8 novembre à Palexpo. Un stand mis sur pied par le CFPC et la fai nous a permis d'assurer une présence continue à la manifestation.

Afin d'attirer les jeunes collégiens, nous avons mis sur pied un jeu qui consistait à mesurer la déformation d'un "pont". Nous avons matérialisé ce dernier sous la forme d'une tôle métallique qui portait sur deux blocs espacés de 1.6 mètres ; ainsi deux camarades, l'un sur le pont, l'autre au théodolite, pouvaient déduire le poids du premier grâce à une formule simplifiée. Après vérification sur un pèse-personne, un prix a été attribués aux trois participants qui sont arrivés le plus proche du bon résultat.

Nous avons pu mesurer l'importance et l'impact de notre présence à cette manifestation qui a attiré environ 80'000 visiteurs. Nous avons aussi pu constater la grande attente des parents et des jeunes pour l'obtention d'informations concernant les métiers dans l'ingénierie de la construction. La Cité des Métiers a lieu tous les trois ans, notre présence y sera indispensable en 2018.

En ce qui concerne l'hepia, le GPI a eu le privilège de sélectionner le travail de bachelor primé lors de la remise de la dernière distinction sia qui a eu lieu en mars 2016. De plus, nous venons de nous engager récemment pour intégrer les jurys bachelors 2016 qui siégeront en mai et en juin de cette année.

Le rapprochement de notre comité du CFPC et de l'hepia nous réjouit, ceci constitue un atout important pour attirer les jeunes dans nos professions et permet des échanges enrichissants entre les praticiens et les institutions formatrices.

**VISITES**

Depuis la dernière assemblée générale de notre section, quatre visites ont été organisées :

**Halte CEVA Carouge-Bachet - juin 2015****Renaturation de l'Aire - septembre 2015**

Cette visite a été organisée en commun avec le GPE, un repas de chantier a eu lieu ensuite, ce dernier a remporté un franc succès.

**Opéra des Nations - décembre 2015****CEVA Pont du Val d'Arve - mars 2016**

Une visite de l'usine d'incinération des Cheneviers devait avoir lieu cet hiver, elle a cependant dû être reportée. Il s'agira d'un événement organisé en commun avec la section genevoise de l'association swissengineering.

**MISE EN CONCURRENCE DES INGÉNIEURS**

La veille sur la mise en concurrence a donné lieu à plusieurs débats cette année. Le comité est d'avis que d'autres méthodes d'évaluation devraient être employées pour l'adjudication des prestations d'ingénierie de la construction, ainsi la méthode « au carré » pourrait être remplacée par une méthode « linéaire », voire même « en trapèze ». Une liste d'experts pour les comités d'évaluation devrait également être mise sur pied afin de faciliter l'intégration de professionnels indépendants dans l'évaluation des appels d'offres publics. Enfin, des rencontres avec la CCAO et la coordination romande seront organisées afin de partager les visions sur un champ plus large.

**NORMES EN CONSULTATION**

Le GPI a suivi la mise en consultation des normes suivantes durant la dernière année :

- SIA 2031 – Certificat énergétique des bâtiments
- SIA 118/267 - Conditions générale pour la géotechnique
- SIA 387/4 – Electricité dans les bâtiments – Eclairage : calcul et exigences
- SN 506512 – Code des coûts de construction génie civil eCCC-GC
- SIA 2055 – Déclaration des caractéristiques des matériaux de construction relatives à l'environnement et à la santé

Notre comité n'a pas formulé de remarques quant à ces différents projets de normes.

**RELATIONS NATIONALES**

Le GPI est toujours à la recherche d'un membre supplémentaire au comité qui siègerait dans d'autres comités ou commissions sia au niveau national. Savoir comment sont appréhendés les problèmes ailleurs peut nous être utile, notamment en ce qui concerne la mise en concurrence de nos prestations.

Après six années de dévouement, Friedrich Kalix remet sa présidence à Vincent Bujard qui est membre du comité du GPI depuis plusieurs années déjà. Charles Babel et Jacques Kugler ont décidé de quitter le comité après une longue et indéfectible présence au sein de notre groupe. Quant à Frank Chillier, ses nombreuses activités professionnelles l'ont contraint à se détacher du comité en fin d'année passée.

Nous sommes donc à la recherche de nouveaux membres qui voudraient s'engager à cogérer une partie de nos activités et d'apporter leurs idées à nos discussions. La présence à nouveau d'un ingénieur en installations techniques du bâtiment serait une véritable richesse pour notre groupe.

Gageons que la future présidence, avec le soutien de son comité, perpétuera nos travaux et amènera de nouveaux projets et de nouvelles orientations à nos activités.

Le Comité du GPI

Genève, avril 2016