

RAPPORT D'ACTIVITES 2016-2017

MEMBRES DU COMITÉ

Vincent Bujard	Ingénieur Civil	Président
Marcio Bichsel	Ingénieur Civil	Responsable « Formation »
Jérémie Crisinel	Ingénieur Géotechnicien	Membre dès le 02.11.2016
Friedrich Kalix	Ingénieur Civil	Responsable « Visites »
Vincent Correnti	Ingénieur Civil	
Alberto Pedulla	Ingénieur Civil	
Francesco Ponzo	Ingénieur Civil	
Frédéric Wasser	Ingénieur Géomètre	

CALENDRIER

schweizerischer
ingenieur-und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et architectes

società svizzera
degli ingegneri
ed architetti

swiss society
of engineers
and architects

Réunions du GPI :

Judi	9 juin 2016
Mercredi	31 août 2016
Mercredi	2 novembre 2016
Mercredi	23 novembre 2016
Mercredi	11 janvier 2017
Mercredi	1 ^{er} mars 2017

Réunions du comité « Un Pont C'est Tout » :

Judi	19 janvier 2017
Vendredi	3 février 2017
Vendredi	10 février 2017
Vendredi	24 février 2017

OBJECTIFS

L'ordre des priorités des actions du GPI a été redéfini comme suit :

1. Défense de la profession
2. Visites
3. Formation
4. Normes en consultation
5. Relations nationales

Le GPI a également décidé de travailler sur des projets semestriels :

- | | |
|------------|--|
| 2016 / 2 : | Réflexion relative à l'avenir de la profession d'ingénieur en Suisse. L'objectif est d'aboutir à un article pouvant être publié, par exemple, dans la revue Tracé ou à des débats organisés par le comité SIA. |
| 2017 / 1 : | Exposition « Un Pont C'est Tout ». |

PROJETS GPI**2016 / 2 Article « Avenir de la profession d'ingénieur – Vers une ingénierie low cost ? »**

L'article relatif à l'avenir de la profession d'ingénieur est à ce jour toujours en cours de rédaction. L'objectif est une parution dans la presse généraliste et spécialisée avant l'été 2017.

2017 / 1 Exposition « Un Pont C'est Tout »

UN PONT C'EST TOUT ! est une exposition interactive, proposée par la Société Suisse des Ingénieurs et Architectes (SIA), et destinée à tous dès 6 ans. Elle s'est tenue à Genève du 23 au 29 mars 2017 au pavillon Sici.

Imaginée autour du livre d'Anne Wilsdorf « Ingénieuse Eugénie » qui en constitue le fil rouge, elle propose de faire découvrir aux enfants et aux jeunes les multiples facettes du métier d'ingénieur-e en génie civil en s'intéressant aux différentes étapes de la réalisation d'un pont. Outre des maquettes, dessins et modèles, les visiteurs pourront même construire leur propre pont... et le tester !

L'exposition a été créée en 2015 par le Groupe Professionnel des Ingénieurs de la SIA Vaud, en collaboration avec le réseau Femme+SIA et la SIA Coordination Romande.

Bien qu'envisagée à l'origine comme un unique événement qui s'est tenu en septembre 2015 au Forum d'Architecture à Lausanne, l'exposition a rapidement suscité l'intérêt d'autres sections de la SIA. Elle a donc été naturellement traduite en allemand et en italien et effectuée, depuis plus d'une année, une tournée d'envergure nationale (Bienne, Yverdon-les-Bains, Sion, Zürich, Lugano, Fribourg, Berne, etc.). De passage à Genève, elle a pris en mars dernier ses quartiers au pavillon Sici, lieu emblématique de l'ingénierie devenu le centre local pour la culture du bâti.

L'exposition était ouverte à toutes et tous et des visites guidées par des ingénieurs (es) ont permis l'accueil de 16 classes des niveaux primaires et secondaires du canton.



section **genève**

Groupe Professionnel des Ingénieurs



Parallèlement, 3 séances d'initiation à l'ingénierie (ateliers pratiques) ont permis à plus de 50 enfants de 7 à 12 ans de construire des ponts pour relier des îles inconnues...



section **genève**

Groupe Professionnel des Ingénieurs



Thierry Delémont (T ingénierie sa) a par ailleurs animé une conférence intitulée « Un Pont C'est Qui ?, Construction du 3ème pont sur le Bosphore à Istanbul » lors du vernissage de l'exposition.



section **genève****Groupe Professionnel des Ingénieurs**

Le budget de cet évènement était de Fr 16'000.- environ. Il a notamment été financé par les contributions : de la SIA-Ge, de la Coordination romande, du DIP, du DALE, de l'Hepia et du réseau Femme + SIA.

Nous avons en outre pu compter sur les soutiens matériels et humains :

De l'entreprise CSR-TAJ, des bureaux T ingénierie sa, B+S Ingénieurs Conseils SA, Ingeni SA, sd ingénierie sa, zs ingénieurs civils sa, Pillet S.A., J.-C. Wasser SA et De Cérenville Géotechnique SA.

VISITES

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

Pont de Carouge - 19 octobre 2016**Halte CEVA de Chêne-Bourg - 8 décembre 2016**

FORMATION

Le GPI a proposé au comité « Distinction SIA » de décerner le Bachelor SIA 2016 catégorie génie civil à M. Séraphin MAGNIN, auteur du projet « Tour radar Skyguide ».

La problématique liée aux spécialités autres que la structure a été évoquée. Comment évaluer en effet correctement les thématiques d'hydraulique, de transport, ... Une présélection par thème est-elle à envisager ?

NORMES EN CONSULTATION

Le GPI a suivi la mise en consultation du projet de *cahier technique SIA 2051 :2016* sur le BIM (Building Information Modelling) et a transmis sa prise de position à la SIA centrale en date du 3 octobre 2016.

COORDINATION ROMANDE**Experts SIA :**

Dans le cadre de l'élaboration d'une liste d'Expert SIA, le GPI a préavisé favorablement la totalité des candidatures qui lui ont été soumises.

Fait à Genève le 2 avril 2017

Pour le Comité du GPI



Vincent Bujard
Président