



Music
Rapport
annuel
2011

La conception graphique de la présente édition a pour fil conducteur l'homme et l'énergie. D'autres thèmes seront choisis pour les prochaines éditions. Les photographies s'inscrivant dans la composition graphique ont été tirées des archives de

Energie Wasser Bern (ewb) / www.brigittemathys.ch
HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Holding SA, Aarau

Conception graphique: id-k Kommunikationsdesign, Berne
Impression: Rub Graf-Lehmann SA, Berne

TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|----|--|-------|
| 01 | Entretien avec le président | 4/5 |
| 02 | Politique | 7 |
| 03 | Situation économique | 8 |
| 04 | L'usic et le public | 10-12 |
| 05 | Importance économique de l'usic | 14-17 |
| 06 | Activités des groupes régionaux | 18/19 |
| 07 | Groupes de travail et de projet permanents | 20/21 |
| 08 | Activités essentielles 2011 et perspectives 2012 | 22/23 |
| 09 | Rapport annuel de la Fondation usic | 24/25 |
| 10 | Fondation <i>bilding</i> | 27/28 |
| 11 | Organisations faïtières internationales | 30 |
| 12 | Effectif des membres | 32 |
| 13 | Comité | 33 |
| 14 | Groupes régionaux | 34 |
| 15 | Groupes de travail et groupes de projet | 35 |
| 16 | Personnel | 36/37 |
| 17 | Objectif général | 38 |

ENTRETIEN AVEC LE PRÉSIDENT



Alfred Squaratti

L'usic fête en 2012 ses cent ans d'existence. L'année 2011 a-t-elle été marquée au sceau des préparatifs de commémoration?

Oui, mais bien sûr dans une perspective élargie. Une petite équipe composée de membres du comité s'est en effet penchée de façon soutenue sur la préparation de nos activités liées à cette année anniversaire. Aujourd'hui déjà, nous pouvons nous réjouir d'une brillante fête de centenaire le 11 mai 2012 et d'une captivante exposition signée de trois artistes photographes suisses. Nous entendons saisir l'occasion de présenter l'univers des ingénieurs de façon attrayante et sous un angle inaccoutumé – celui de l'art justement. Il s'agit également d'inviter à un regard sur l'avenir: la société de demain a besoin de nous autres ingénieurs!

Quels sont les autres points culminants de l'année écoulée?

Notre association a été très active en 2011 et nous avons vécu plusieurs beaux moments. D'emblée,

nous sommes ainsi parvenus à réunir un nombre respectable de parlementaires fédéraux pour discuter de nos préoccupations en matière de relève et de la problématique des marchés publics. Nous devons absolument poursuivre dans cette voie si nous voulons obtenir, en tant qu'association d'ingénieurs, davantage de poids dans le débat politique. En outre, je garde un très bon souvenir de l'Assemblée générale à Sion, ma ville natale, et de la Conférence des CEO sur le thème de la formation, qui a permis d'aborder plusieurs questions extrêmement intéressantes et d'importance majeure pour notre branche. Par ailleurs, il nous a été donné de vivre des journées passionnantes au congrès de la FIDIC à Davos, que l'usic a activement soutenu.

Vous avez mené au sein du comité une réflexion approfondie sur la stratégie de l'association. Quel en est le résultat?

Effectivement, le comité a longuement et intensément discuté du rôle de l'usic. Loin de vouloir tout chambouler, nous avons bien plutôt préparé le terrain pour la poursuite et le développement de nos activités. Nous sommes unanimement convaincus de la nécessité de développer, renforcer et améliorer nos activités si nous voulons que nos souhaits soient réellement entendus et pris en considération. Ce programme comprend, entre autres, une bonne préparation des entretiens avec les grands maîtres d'ouvrage, l'instauration d'un profil en matière de politique professionnelle et la formation d'opinion dans des domaines cruciaux tels que les marchés publics ou le problème de la relève. La nouvelle stratégie pose d'importants jalons pour l'avenir, notamment par la création de deux nouveaux groupes techniques.

Ces nouvelles activités mobilisent beaucoup d'énergie et génèrent des frais supplémentaires, non? Des coupes s'imposeront-elles dans d'autres domaines?

Il est vrai que le comité, les groupes de travail et le secrétariat sont sollicités et qu'ils ont beaucoup de tâches à gérer. Or de nouvelles tâches entraînent bien sûr des frais. Jusqu'ici, il a été possible de financer les frais supplémentaires dans le cadre de notre développement en termes de membres, mais aussi de collaborateurs des entreprises. Cette situation nous a permis de renoncer à de plus amples exercices d'économies, ce qui ne veut pas dire que le comité s'abstienne d'analyser et de remettre constamment en question les tâches existantes. Mais nous en sommes déjà à un point où nous devons aussi songer à exploiter des ressources financières supplémentaires, par exemple au travers d'une révision du système des cotisations. Si nous acceptons les nouvelles tâches, nous devons également être en mesure de les financer.

L'usic a-t-elle connu des revers en 2011?

Evidemment il y a aussi eu des déceptions. Les entretiens avec la KBOB au sujet des tarifs d'honoraires 2012 ont été fort décevants. Bien que les associations de planificateurs aient demandé un relèvement raisonnable des tarifs d'honoraires, en avançant de bons arguments, fondés sur des chiffres fiables, la KBOB s'en est tenue au statu quo sur tous les points. Outre le rejet en bloc de toutes nos prétentions, c'est le procédé qui m'a surtout déplu: nous avons simplement été amenés à prendre connaissance de la décision de la KBOB – des négociations proprement dites n'ont pas eu lieu. Une telle situation ne saurait durer. Aussi avons-nous posé des conditions concernant une nouvelle organisation des entretiens. Je suis persuadé que nous pouvons ici obtenir

une amélioration. Deuxième objet de préoccupation: le dialogue avec les CFF. En l'espèce, nous avons heureusement franchi un pas important. Bien que tout un travail de conviction reste à accomplir, nous avons pu trouver avec les CFF un accord sur la structure et les contenus des futurs entretiens. Il existe donc un espoir légitime de retrouver la voie d'une bonne collaboration avec ce maître d'ouvrage extrêmement important.

Quels sont vos souhaits pour 2012?

Avant tout, je me réjouis de l'année de centenaire. Pour ma part, je souhaite que nos expositions de photographies suscitent l'intérêt d'un vaste public, qu'ils s'agisse de collaboratrices ou collaborateurs des bureaux membres de notre association, de maîtres d'ouvrage, de citoyennes ou citoyens, de jeunes gens surtout, et que tous se laissent fasciner par le regard d'artistes sur notre profession. En outre, je forme le vœu que la nouvelle dynamique que nous avons déclenchée au niveau du comité s'étende à tous les bureaux, en passant par les groupes régionaux. En tant que branche unie, se présentant de manière collective, nous avons un certain poids que nous pouvons placer sur le plateau de la balance pour améliorer notre situation. Et pour terminer, j'espère une bonne réunion de session 2012! Nous voulons ainsi faire un pas de plus vers notre objectif: être reconnus comme formateur d'opinion dans les domaines qui nous tiennent à cœur.



POLITIQUE

Au cours de l'année sous revue, l'usic a organisé pour la première fois sa propre réunion de session à Berne. Le 16 mars 2011, l'usic a ainsi eu l'honneur d'accueillir onze parlementaires fédéraux, divers représentants des autorités fédérales ainsi que d'autres invités, à un débat placé sous le signe «Les ingénieurs construisent l'avenir de la Suisse». Le conseiller national Hans Grunder, chef d'entreprise et patron du bureau membre usic Grunder Ingénieurs SA, a ouvert la séance, observant à cette occasion que son groupe professionnel est, hélas, nettement sous-représenté au sein du Parlement. Dans leurs exposés, Alfred Squaratti, président de l'usic, Heinz Marti, vice-président, et Roland Keller, membre du comité, ont à la fois souligné le rôle central des ingénieurs pour maîtriser les défis sociaux que doit relever la Suisse, et présenté les principales préoccupations de la branche des ingénieurs et planificateurs, notamment dans le domaine de la procédure d'acquisition et celui de la relève professionnelle. Vu le succès de cette première réunion de session, il a été décidé d'organiser à l'avenir d'autres rencontres de ce type afin de renforcer la position de l'usic dans la politique publique.

Prises de position politiques de constructionsuisse

Durant l'année sous revue, constructionsuisse, l'organisation faîtière de l'industrie suisse de la construction, a de nombreuses fois donné son avis au niveau politique et participé à des procédures de consultation. constructionsuisse a, entre autres, pris position comme suit:

- constructionsuisse rejette clairement le contre-projet à l'initiative populaire «Sécurité du logement à la retraite», la suppression totale des déductions fiscales pour frais d'entretien qui s'ensuit étant inacceptable pour l'industrie de la construction.
- En ce qui concerne le Projet de territoire Suisse, constructionsuisse a exprimé un avis fondamentalement positif, saluant l'intention de la Confédération de créer au travers de stratégies les bases nécessaires au développement territorial

de la Suisse. Selon constructionsuisse toutefois, il convient de reconsidérer divers points, par exemple dans le contexte de la densification.

- constructionsuisse s'oppose à la révision proposée de la loi sur les cartels dans la mesure où cette révision permettrait d'intenter des actions contre des collaborateurs fautifs. constructionsuisse renvoie à la possibilité, qui existe aujourd'hui déjà, de juger la mise en place de programmes de conformité comme une circonstance d'atténuation des sanctions. Un amendement en ce sens est à ses yeux judicieux.

Prises de position de l'usic

Tout au long de l'exercice considéré, l'usic s'est exprimée devant les médias et le public, en priorité dans le cadre de la campagne d'image et au sujet de la problématique de la relève. Ce travail médiatique assidu a débouché sur une multitude d'articles radiodiffusés ou publiés par des revues et des journaux dans toute la Suisse.

L'usic a en outre pris part à la procédure de consultation sur l'avant-projet d'un nouveau droit de prescription. L'unification du droit de la prescription et l'allongement des délais de prescription ont fait l'objet d'une approbation de principe, étant donné que ces mesures simplifient la situation juridique et la rendent plus claire. Un allongement massif des délais de prescription pour les dommages aux personnes a toutefois été rejeté du fait qu'il en résulte une insécurité juridique et qu'il entraînerait des frais supplémentaires considérables pour les entreprises de construction. D'une manière générale, l'usic suggère de soumettre ce sujet important et complexe à un nouvel examen plus approfondi.

SITUATION ÉCONOMIQUE

L'économie suisse a traversé en 2011 une année difficile. La crise financière mondiale, mais surtout européenne, touche principalement les entreprises exportatrices. L'été passé, la chute dramatique du cours de l'euro et du dollar par rapport au franc suisse a placé ces dernières face à de graves problèmes. L'importante intervention de la Banque nationale suisse a certes permis d'atténuer la pression massive sur les prix, qui n'en reste pas moins une lourde charge pour les entreprises. Dans ce contexte, la branche de la construction en Suisse s'est très bien maintenue. Les carnets de commandes ne désemplissent pas et les perspectives à court et à moyen terme restent favorables. Le secteur planification et construction n'exportant ses prestations que dans une mesure restreinte, l'effet direct du franc fort se fait ici relativement peu sentir. Il se manifeste néanmoins indirectement, par l'apparition croissante de bureaux de planification étrangers sur le marché suisse, lesquels peuvent offrir à des tarifs nettement plus bas des prestations produites à l'étranger.

De manière générale, la branche des bureaux d'études continue à considérer le contexte conjoncturel d'un œil optimiste, que ce soit dans le secteur du bâtiment ou du génie civil. Selon un sondage du Centre de recherches conjoncturelles de l'École polytechnique fédérale de Zurich (KOF EPFZ), mandaté par la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), la situation à l'automne 2011 était décrite comme «bonne» par deux tiers des bureaux d'études et «satisfaisante» par plus de 30 % d'entre eux, alors que seul un petit nombre de bureaux la jugeaient «mauvaise» – les réponses les plus

positives émanant à cet égard des bureaux d'ingénieurs en technique du bâtiment. En 2011, l'indice du génie civil du Crédit Suisse et de la Société suisse des entrepreneurs (SSE) a persisté à la valeur élevée de 156 points (valeur identique à celle de 2010, alors qu'elle était de 145 points en 2009), preuve de la grande stabilité de la conjoncture actuelle.

L'enquête menée chaque année par l'USIC au sujet des dépenses budgétées dans le domaine des études et de la planification montre également un nombre réjouissant de projets en attente. Les grands maîtres d'ouvrage publics prévoient ces prochaines années une tendance à la hausse dans les dépenses affectées aux travaux de planification.



«L'énergie peut être appelée
la cause fondamentale de tous les
changements du monde»

Werner Heisenberg, Physique et philosophie

L'USIC ET LE PUBLIC

Campagne d'image

La campagne d'image lancée en 2008 s'est poursuivie avec succès l'an passé également. Divers projets et interventions publiques ont été mis en œuvre, avec pour objectif d'améliorer l'image de la profession, de faire comprendre l'importance de la profession pour la société et, partant, de remédier au manque aigu de relève professionnelle. Outre la poursuite du travail médiatique et l'élargissement de la campagne sur Internet (www.les-ingenieurs-construisent-la-suisse.ch), dix affiches en grand format supplémentaires ont pu être accrochées en cinq différents lieux à forte fréquentation (voir www.usic-poster.ch). D'autres informations sur les projets et interventions publiques menés à ce jour figurent au chapitre «Groupes de travail et de projets permanents», sous le point «GT Relations publiques (RP)»

Média social

Depuis le mois de novembre 2011, l'usic est représentée sur la plate-forme de média social Facebook, ouvrant ainsi un nouveau front publicitaire en faveur de la profession d'ingénieur. Le concept du profil Facebook a été élaboré au sein d'un atelier commun réunissant de jeunes ingénieures et ingénieurs, puis réalisé par l'agence de relations publiques Grayling. Afin de conférer un propre visage au profil, l'idée est née de créer un avatar, du nom de k.ING. k.ING incarne un jeune ingénieur motivé, lequel a achevé sa formation et souhaite partager avec des tiers son enthousiasme pour sa profession. Il communique régulièrement des informations ayant trait à l'activité ou à la formation d'ingénieur et présente la profession au jeune public sous une forme surprenante et récréative, s'attachant ainsi à lutter contre la pénurie

de main-d'œuvre qualifiée. De novembre à la mi-décembre 2011 a été menée avec succès une première grande action publicitaire, sous forme d'un jeu-concours doté de trois prix attrayants. Le profil Facebook sera maintenu en 2012. Parallèlement à la publication régulière de nouveautés, d'autres actions à grande échelle viseront à renforcer son attrait. www.facebook.com/k.ING.usic

Publications

usic news

Les trois numéros de la revue de l'association parus en 2011 ont été envoyés à quelque 2500 destinataires. Les thèmes traités ont été les suivants:

usic news 01/2011

Des honoraires insuffisants malgré une forte demande

- Entretien avec le prof. Hansjürg Leibundgut sur la politique énergétique et l'énergie solaire
- Réforme fiscale écologique
- Facilitation de la succession d'entreprise pour les indépendants
- Aspects psychologiques du règlement de la succession dans une entreprise familiale
- Malaise dans la pratique d'adjudication – le secteur de l'ingénierie lutte contre la pression sur les prix
- Economiser l'énergie avec des installations d'infrastructure – pas très séduisant, mais efficace

usic news 02/2011

- Entretien avec le prof. Lino Guzzella, EPF Zurich, au sujet de la voiture de l'avenir
- Manifestation parlementaire de l'usic

- Comment nous faire entendre?
- Le directeur des travaux est-il responsable de la sécurité au travail?
- L'usic et la force créative positive
- Tous sous une même couverture
- Deux événements importants en Suisse – WEC 2011 et FIDIC 2011

usic news 03/2011

- Rayonnement international et présence virtuelle
- Entretien avec le prof. Anton J. Schleiss, EPF Lausanne, sur l'avenir de l'énergie hydraulique en Suisse
- OMS: Les marchés publics sous les feux de la rampe
- Financement et aménagement de l'infrastructure ferroviaire (FAIF)
- Interruption de projets constructifs
- Le contrat d'entreprise – un piège de la responsabilité?
- Une alliance exceptionnelle pour plus de sécurité

Communiqués de presse

Au cours de l'année sous revue ont été envoyés un communiqué de presse portant sur l'Assemblée générale de l'usic 2011 à Sion, ainsi que diverses communications relatives aux nouvelles affiches en grand format (campagne d'image). Dans le cadre de la campagne de relations publiques, une multitude d'articles de presse ont en outre pu être initiés, proposés et marquer de leur empreinte les débats, notamment en ce qui concerne la problématique de la relève professionnelle.

Autres publications

Les deux magazines spécialisés *Baublatt* et *Haustech* ont régulièrement publié dans leurs colonnes des articles et contributions rédigés par l'usic sur des sujets d'actualité dans la branche, ainsi que des articles sur les activités de l'association.

Avec la participation de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), les Ingénieurs-Géomètres suisses (IGS), la Fédération suisse des architectes indépendants (FSAI) et la Fédération des architectes suisses (FAS), l'usic a pu reconduire en 2011 son analyse comparative des associations de planificateurs. La SIA lancera en 2012 une nouvelle solution, via la toile, pour mener diverses enquêtes, notamment celles qui portent sur les salaires et les frais généraux. L'usic se rallie à ce système.

Dans le cadre de la thématique «Les ingénieures et ingénieurs construisent l'avenir», l'usic a en outre publié une brochure, dans laquelle sont formulées neuf thèses sur l'environnement professionnel et économique de la branche de l'ingénierie et de la planification.

Séminaires

A titre de prestation à l'intention des groupes régionaux, le secrétariat a organisé en cours d'exercice l'ensemble des séminaires qui se sont tenus dans toute la Suisse. Les séminaires de perfectionnement de l'usic constituent un excellent instrument de relations publiques et ont connu, en 2011 également, une grande popularité. Les vingt-deux séminaires mis sur pied ont en moyenne réuni chacun une vingtaine de participantes et participants.

Ci-dessous, la liste des séminaires, avec mention des thèmes traités, des conférenciers, des lieux d'organisation et du nombre de participants:

| Titre / Contenu | Conférencier | Lieu | Participants |
|--|--|------------------|--------------|
| Equipes gagnantes (Atelier: Winning Teams) | Andreas Bachofner, MBA, économiste d'entreprise dipl., techn. dipl. ET en génie civil, formateur avec brevet fédéral, Schaffhouse | Zurich / Lucerne | 14 / 8 |
| Acquérir, traiter et vendre avec succès (Atelier) | Andreas Bachofner, MBA, économiste d'entreprise dipl., techn. dipl. ET en génie civil, formateur avec brevet fédéral, Schaffhouse | Zurich / Lucerne | 17 / 11 |
| Départ à la retraite: planification judicieuse de la retraite | Daniel Dürr, gérant de caisse de pensions avec diplôme fédéral, Caisse de prévoyance des associations techniques (cpat), Berne, et Daniel Christen, avocat, cpat, Berne | Berne / Bâle | 8 / 5 |
| Problèmes fréquents dans les communautés de planificateurs et les rapports de sous-traitance | Daniel Gebhardt, licencié en droit, avocat, conseiller juridique de la Fondation usic, Bâle | Coire | 31 |
| Gestion des avenants | Eduard Tüscher, délégué de la Coordination des services fédéraux de la construction et de l'immobilier (KBOB), Département fédéral des finances, Office fédéral des constructions et de la logistique, Berne | Oltén | 46 |
| Coûts de construction Génie civil eCCC-GC | Peter Bernet, Bernet Conseil pour maîtres d'ouvrage, Wettingen | Oltén | 37 |
| Séminaire usic Export 2011 | Daniel Racine, directeur général d'Ingenious Switzerland, Zurich, et Rolf Häner, secrétaire général de Cleantech Switzerland, Schaffhouse | Zurich | 12 |
| Entraînement aux médias pour les entreprises d'ingénierie: réussir ses prises de position | Bernhard Schär, journaliste, rédacteur et modérateur-animateur, Berne | Oltén / Zurich | 5 / 6 |
| Maintenance des ouvrages: documents de construction du point de vue de l'entreprise et de l'exploitation | Felix Graf, ing. dipl. HES, secrétaire général de PSS Projects SA, Facility Management Consulting, Bâle | Zurich | 19 |
| Jeunes professionnels usic – Visite de chantier 2011 (centrale énergétique de Forsthaus, Berne) | Joachim Rutz et Markus Wieduwilt, TBF + Partner SA, planificateurs généraux de l'installation, ainsi que Gregorij Meleshko, Walt + Galmarini SA | Berne | 23 |
| Planification du travail et gestion du temps: davantage qu'une planification d'horaires? (Atelier) | Stephan Alioth, économiste d'entreprise HES, Hermrigen | Bâle | 11 |
| Perturbations dans le déroulement des travaux | Thomas Siegenthaler, docteur en droit, avocat, conseiller juridique de la Fondation usic, Winterthour | Berne / St-Gall | 34 / 16 |
| Sécurité au travail | Mario Marti, docteur en droit, avocat, secrétaire général de l'usic, Berne | Lucerne | 28 |
| Faire les bons calculs Réalité des coûts dans les entreprises d'ingénierie | Stephan Alioth, économiste d'entreprise HES, Hermrigen | Coire | 16 |
| Droit du travail: questions particulières | Sabine Wyss, licenciée en droit, avocate, et Mario Marti, docteur en droit, avocat, secrétaire général de l'usic, tous deux du cabinet d'avocats Kellerhals Anwälte, Berne | Zurich | 22 |
| Nouveaux systèmes incitatifs dans les contrats de construction et de planification | Eduard Tüscher, délégué de la Coordination des services fédéraux de la construction et de l'immobilier (KBOB), Département fédéral des finances, Office fédéral des constructions et de la logistique, Berne | Bâle | 20 |
| Gestion des réclamations (Claim Management) | Peter Rechsteiner, avocat, Soleure | Oltén | 55 |



«A l'œuvre, avec enthousiasme»

IMPORTANCE ÉCONOMIQUE DE L'USIC

Chiffre d'affaires brut des entreprises membres, par région, en millions de francs



| Groupe régional | Nombre d'entreprises membres et filiales | | Nombre de collaborateurs | | Taille moyenne des entreprises, nombre de collaborateurs | | Chiffre d'affaires brut des entreprises membres, par région (en millions de francs) | |
|----------------------|--|------|--------------------------|-------|--|-------|---|------|
| | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 |
| Argovie | 65 | 69 | 584 | 586 | 9.00 | 8.50 | 100 | 103 |
| Bâle | 66 | 70 | 1438 | 1513 | 21.80 | 21.60 | 245 | 265 |
| Berne | 119 | 124 | 1452 | 1811 | 12.20 | 14.60 | 248 | 317 |
| Fribourg | 15 | 15 | 292 | 51 | 19.45 | 3.40 | 50 | 9 |
| Genève | 19 | 21 | 182 | 227 | 9.60 | 10.80 | 31 | 40 |
| Neuchâtel/Jura | 23 | 23 | 93 | 96 | 4.05 | 4.15 | 16 | 17 |
| Soleure | 40 | 40 | 168 | 171 | 4.20 | 4.30 | 28 | 30 |
| Suisse centrale | 110 | 115 | 465 | 489 | 4.25 | 4.25 | 79 | 86 |
| Suisse du sud-est | 45 | 44 | 265 | 252 | 5.90 | 5.75 | 45 | 44 |
| Suisse orientale | 101 | 102 | 537 | 568 | 5.30 | 5.55 | 91 | 100 |
| Tessin | 46 | 46 | 546 | 599 | 11.85 | 13.00 | 93 | 105 |
| Valais | 28 | 29 | 200 | 212 | 7.15 | 7.30 | 34 | 37 |
| Vaud | 32 | 32 | 559 | 581 | 17.45 | 18.15 | 95 | 102 |
| Zurich | 194 | 194 | 3135 | 3498 | 16.15 | 18.05 | 535 | 613 |
| Total pour la Suisse | 903 | 924 | 9916 | 10654 | 10.55 | 11.55 | 1690 | 1868 |



Durant l'année sous revue, les entreprises de l'usic ont employé 1 368 apprentis, dont 282 (20,6%) ont suivi les cours d'une école professionnelle supérieure (EPS).

| Profession | Nombre d'apprentis | | Dont EPS | |
|--|--------------------|------|----------|------|
| | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 |
| Dessinateur CFC, orientation Génie civil | 762 | 776 | 198 | 199 |
| Dessinateur CFC, orientation Architecture | 18 | 14 | 8 | 3 |
| Dessinateur CFC, orientation Planification du territoire | 3 | 10 | 2 | 3 |
| Géomaticien CFC | 105 | 106 | 31 | 34 |
| Dessinateur électricien CFC | 166 | 192 | 23 | 21 |
| Projeteur en technique du bâtiment/chauffage CFC | 54 | 81 | 13 | 14 |
| Projeteur en technique du bâtiment/ventilation CFC | 42 | 47 | 8 | 1 |
| Projeteur en technique du bâtiment/sanitaire CFC | 79 | 92 | 5 | 2 |
| Projeteur en technique du bâtiment/réfrigération CFC | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Informaticien CFC | 10 | 12 | 0 | 4 |
| Médiamaticien CFC | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Employé de commerce CFC | 33 | 33 | 1 | 1 |
| Total | 1274 | 1368 | 289 | 282 |

ACTIVITÉS DES GROUPES RÉGIONAUX

Les groupes régionaux de l'usic sont organisés de diverses manières. L'activité associative et la collaboration avec les autres organisations prennent des formes différentes selon les régions. Cette hétérogénéité se reflète dans le tableau des activités 2011 et programmes 2012 des groupes régionaux.

| Groupe régional | Activités 2011 | Objectifs 2012 |
|-----------------|--|---|
| Argovie | <p>Démission de René JeanRichard en tant que président du groupe régional Argovie. Nomination de Harry Veigl comme successeur.</p> <p>Entretiens entre l'usic et la section Génie civil (Abteilung Tiefbau, ATB) du canton d'Argovie sur les thèmes suivants: amélioration de la qualité dans la direction des travaux; procédure d'acquisition de l'ATB; promotion de l'image du secteur de la construction; «Promotion de la relève professionnelle et amélioration de la qualité dans la direction des travaux» (séminaire organisé par l'ATB sur le thème de la direction des travaux); soumission de l'architecte; campagne d'affichage; promotion de la relève professionnelle.</p> <p>Autres thèmes de discussion: organisation de l'ATB en 2012; rétrospective des appels d'offres d'ingénierie de l'ATB; satisfaction de l'ATB quant aux prestations de la direction des travaux; séminaire consacré à la direction des travaux.</p> <p>Deux rencontres amicales du groupe régional à Lenzburg, sur les thèmes suivants: succession de René JeanRichard; informations relatives aux entretiens avec l'ATB; échos du «tram de l'ingénieur» de Zurich; plate-forme Internet; thématiques usic au niveau national; entretiens entre l'usic et l'ATB.</p> | <p>Organisation de deux rencontres amicales du groupe régional (printemps et automne). Eventuellement, deux rencontres supplémentaires, organisées durant la pause de midi, intégrant une visite de bureaux.</p> <p>Poursuite des entretiens entre l'usic et l'ATB.</p> <p>Poursuite des démarches de recrutement de nouveaux membres.</p> |
| Bâle | <p>Participation à l'un des entretiens avec des représentants de l'Etat/directeurs de Bâle-Ville et de Bâle-Campagne.</p> <p>Collaboration avec «metrobasel» (association de promotion de la région métropolitaine trinationale de Bâle), dans le cadre du projet «Gateway Studie nördliche Schweiz» (Etude portail Suisse du Nord) et de l'étude «Metropolitanregion Basel im globalen Standortwettbewerb» (Activités visant la création d'une région urbaine dans la région des trois pays).</p> <p>Organisation d'une soirée de discussion autour des thèmes suivants: exposition itinérante de photographies dans le cadre de la célébration de centenaire de l'usic; tunBasel 2012; Prix de la meilleure pratique 2012; «metrobasel».</p> | <p>Organisation et participation avec la section SIA Bâle à l'exposition tunBasel 2012, dans le cadre de la foire de Bâle (MUBA).</p> <p>Organisation de l'exposition itinérante de photographies dans le cadre de la célébration de centenaire de l'usic à Bâle.</p> <p>Organisation de quatre soirées de discussion autour de thèmes spécifiques, selon le programme séparé affiché sur la page d'accueil du site Internet.</p> <p>Participation à l'un des entretiens avec des représentants de l'Etat/directeurs de Bâle-Ville et de Bâle-Campagne.</p> |
| Berne | <p>Visite guidée de la nouvelle Arena de Thoune (stade de football) et assemblée générale avec riche apéritif.</p> <p>Entretiens avec les autorités dans le cadre de la Conférence des présidentes et présidents des associations bernoises pour la construction et la planification (Präsident/Innenkonferenz bernischer Bauplanungsfachverbände, PKBB).</p> <p>Séances régulières du groupe de travail.</p> <p>Soutien à l'Ecole d'ingénieurs et d'architectes (HTA) de Burgdorf, concernant la question de l'emplacement.</p> | <p>Visite guidée du chantier du pont de la Poya à Fribourg.</p> <p>Exposition itinérante de photographies «Centenaire de l'usic» à Berne, avec cérémonie à l'attention des représentants des autorités et des hôtes.</p> <p>Entretiens avec les autorités dans le cadre de la PKBB.</p> <p>Assemblée annuelle à l'automne.</p> |
| Fribourg | <p>Le 15 décembre 2012, présentation à la presse de l'affiche en grand format usic les-ingenieurs-construisent-la-suisse.ch, sur le pont de la Poya à Fribourg.</p> <p>Aucune activité propre au groupe régional.</p> | <p>Contacts avec les autorités cantonales, en collaboration avec l'Association fribourgeoise des mandataires de la construction (AFMC) et la section SIA Fribourg.</p> |
| Genève | <p>Accueil d'un nouveau membre, le bureau d'ingénieurs rigot+rieben.</p> <p>Aucune réunion du groupe régional en 2011.</p> | <p>Participation au centenaire de l'usic.</p> <p>Aucune réunion du groupe régional prévue en 2012.</p> |
| Neuchâtel/Jura | <p>En septembre, rencontre entre le conseiller d'Etat responsable du Département de la gestion du territoire (DGT), quelques-uns des chefs de service du même département et les associations suivantes: Association suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), Association neuchâteloise des ingénieurs civils (ANIC), Groupement des architectes neuchâtelois (GAN), Fédération suisse des architectes indépendants (FSAI) et Union suisse des ingénieurs-conseils (usic).</p> | <p>Prises de contact avec les membres du groupe régional.</p> <p>Poursuite de l'association de l'usic aux démarches de la SIA et de l'ANIC.</p> <p>Nouvelle rencontre avec le DGT prévue en mars.</p> |
| Soleure | <p>Deux séances du groupe régional.</p> <p>Participation aux procédures cantonales de consultation.</p> <p>Premiers contacts avec les autorités municipales de la construction (Olten, Soleure, Granges) et contacts avec le groupe régional de Berne.</p> <p>Participation à des séminaires de l'usic.</p> | <p>Deux séances du groupe régional.</p> <p>Participation aux procédures cantonales de consultation (ordonnance cantonale sur la construction).</p> <p>Rencontre avec les hauts fonctionnaires du Département de la construction et de la justice.</p> <p>Contacts avec les autorités municipales.</p> <p>Eventuellement, apéritif soleurois dans le cadre de l'exposition de centenaire de l'usic à Berne.</p> <p>Renforcement des contacts avec le groupe régional de Berne.</p> <p>Participation à des séminaires de l'usic.</p> |
| Suisse centrale | <p>Entretien avec des ingénieurs et architectes cantonaux des cantons de Suisse centrale, avec la participation de la section SIA Suisse centrale.</p> <p>Deux rencontres amicales du groupe régional.</p> <p>Rencontre avec Stefan Flury, ingénieur cantonal du canton d'Uri.</p> <p>Visite guidée du chantier de la Swisspor Arena (stade de football) de Lucerne.</p> <p>Participation à des séminaires de l'usic.</p> | <p>Entretien avec des ingénieurs et architectes cantonaux des cantons de Suisse centrale, avec la participation de la section SIA Suisse centrale.</p> <p>Deux rencontres amicales du groupe régional, avec des orateurs invités.</p> <p>Une à deux visites de chantier.</p> <p>Participation à des séminaires de l'usic.</p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| Suisse du sud-est | <p>Assemblée générale, avec visite guidée du chantier NLFA (Nouvelle ligne ferroviaire à travers les Alpes) à Sedrun.</p> <p>Deux rencontres amicales du groupe régional (annulation de la rencontre de novembre).</p> <p>Deux séminaires spécialisés, avec une participation satisfaisante.</p> <p>Poursuite des entretiens de coopération avec la section SIA Grisons. Malgré tous les efforts déployés, l'USIC n'a pas été autorisée à participer à un échange déjà organisé avec le canton, le Chemin de fer rhétique (Rhätische Bahn, RhB) et d'autres interlocuteurs.</p> <p>Promotion de la relève professionnelle: échange avec le président de l'Association des formateurs professionnels du canton des Grisons, nouvellement fondée.</p> <p>Promotion de la relève professionnelle: prise de contact avec l'Union grisonne des arts et métiers (Bündner Gewerbeverband), organisatrice de l'exposition professionnelle «Fiutscher» sur la formation et le perfectionnement, à Coire.</p> <p>Appel à tous les membres pour une participation à la journée Futurs en tous genres dans leur propre entreprise, avec le résultat d'une mise en œuvre.</p> | <p>Assemblée générale, avec visite guidée de la ligne diamétrale à Zurich.</p> <p>Trois rencontres amicales (janvier, septembre et novembre).</p> <p>Deux séminaires spécialisés (printemps et automne).</p> <p>Éventuellement, participation à l'exposition professionnelle «Fiutscher» (promotion de la relève).</p> <p>Entretiens avec les autorités, avec la participation d'autres associations.</p> |
| Suisse orientale | <p>Assemblée des membres.</p> <p>Déjeuner (chaque premier mercredi du mois).</p> <p>Rencontre avec le Département des constructions du canton de St-Gall et la Direction construction et planification de la Ville de St-Gall.</p> <p>Visites des chantiers de Raiffeisen Suisse à St-Gall et de la Haute école spécialisée de St-Gall, ainsi que du chantier de rénovation du pont du Gmündertobel Stein.</p> <p>Séance d'information de l'OFROU.</p> <p>Séminaire usic «Perturbations dans le déroulement des travaux».</p> | <p>Assemblée des membres.</p> <p>Déjeuner (chaque premier mercredi du mois).</p> <p>Information du Département des constructions du canton de St-Gall, de la Direction construction et planification de la Ville de St-Gall et de l'arsenal de Hérisau en Appenzell Rhodes-Extérieures.</p> <p>Visite guidée du centre administratif Oberer Graben à St-Gall, ainsi que visites du chantier de réfection du viaduc de Bergbach et de celui de la construction du nouveau centre de formation de l'entreprise Würth à Rorschach.</p> <p>Séance d'information de l'OFROU.</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC.</p> |
| Tessin | Participation à l'organisation du congrès AlpTransit. | Prise de contact avec les autorités cantonales, en commun avec d'autres associations. |
| Valais | <p>Nomination du vice-président du groupe régional, en la personne de Xavier Mittaz, du bureau SDI Sàrl à Sion.</p> <p>Intégration de l'USIC à la commission d'organisation des cours interentreprises du centre de formation professionnelle de Sion.</p> <p>Intégration de l'USIC à la commission DTEE-AVMC (Département des transports, de l'équipement et de l'environnement – Association valaisanne des mandataires de la construction), réunissant des membres des différentes sections du Service des routes et des cours d'eau du canton du Valais et des représentant des mandataires concernés par les marchés publics de services.</p> <p>Prise de position de l'USIC face à la mise au concours du poste de chef du Service des routes et des cours d'eau, ouverte à des ingénieurs mais également à des économistes, juristes et titulaires d'une licence en sciences politiques.</p> <p>Organisation de la deuxième apéro-conférence sur le thème des appels d'offres, avec invitation adressée également aux responsables des principaux maîtres d'ouvrage du canton. Orateur invité: Oleg Calame, président de la Commission des concours et appels d'offres du canton de Genève. Participation de seulement six personnes, mais occasion de rencontrer des responsables d'appels d'offres publics du Service des routes et des cours d'eau du canton du Valais ainsi que l'architecte cantonal.</p> | <p>Rencontre avec le nouveau chef du Service des routes et des cours d'eau.</p> <p>Organisation d'une apéro-conférence ouverte aux membres de l'USIC et aux maîtres d'ouvrage publics du canton.</p> <p>Entretiens avec les autorités: rencontres essentiellement avec des représentants des villes du canton.</p> <p>Participation aux séances des commissions citées ci-contre.</p> |
| Vaud | <p>Participation à la «Rencontre des associations professionnelles de la construction avec le Département des infrastructures (DINF)», qui a permis de constater que les tarifs-horaires des ingénieurs-conseils lors d'appels d'offres selon les marchés publics sont considérablement inférieurs aux tarifs de la Conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics (KBOB), officiellement négociés au niveau suisse. Cette problématique n'est malheureusement pas que vaudoise, mais se retrouve dans quasiment tous les cantons suisses.</p> <p>Participation à l'assemblée générale de l'Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois (UPIAV). Rencontre et discussion avec le conseiller national Olivier Français. Pas d'autre opportunité de collaboration avec l'UPIAV en 2011.</p> <p>Préparation, avec le comité suisse, de l'exposition de photographies liée au centenaire de l'USIC, qui aura lieu en 2012.</p> | <p>Exposition de photographies liée au centenaire de l'USIC, les deux dernières semaines de juin 2012 à l'Hôtel de Ville de Lausanne. A cette occasion seront conviées des personnalités politiques, dont Olivier Français, l'ingénieur cantonal, Dominique Blanc, ainsi que les directeurs des travaux des Villes de Lausanne, Yverdon, Montreux, Vevey, Nyon et Morges.</p> <p>Projet: Dans le cadre du centenaire de l'USIC, contact envisagé avec l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) et d'autres écoles d'ingénieurs du canton de Vaud, afin d'établir le point de la situation quant à la formation en «technique du bâtiment».</p> <p>Poursuite des contacts avec l'UPIAV (contrat-cadre de travail, formation, etc.).</p> |
| Zurich | <p>Assemblée générale.</p> <p>Exploitation du tram de l'ingénieur, avec garantie du financement résiduel, prolongation de l'exploitation jusqu'à la fin 2011, participation à des manifestations (Journées environnementales, Zürich Multimobil, inauguration du tram Zurich ouest), mise au point d'un concept pour la réutilisation du matériel élaboré, quatre brochures/prospectus.</p> <p>Organisation d'un séminaire avec l'Office des bâtiments (Hochbauamt, HBA) de la Ville de Zurich, y compris ateliers préparatoires, sur le thème «Planificateur: facteur de risque pour les maîtres d'ouvrage?» (Planer als Risikofaktor für den Bauherrn?).</p> <p>Entretiens avec les autorités (avec la participation d'autres organisations de planificateurs): Direction de la construction et de l'économie publique du canton de Zurich et Département Bâtiment et génie civil de la Ville de Zurich.</p> <p>Contacts et entretien actif des contacts avec le canton, les Villes de Zurich et de Winterthour, la filiale de l'OFROU à Winterthour et d'autres importants maîtres d'ouvrage publics de la région (au total, neuf entretiens).</p> <p>Edition de cinq numéros du média d'information interne <i>Infoflash</i>.</p> <p>Publication sur cinq colonnes dans la revue <i>Baublatt</i>.</p> <p>Instauration du groupe de travail Génie civil municipal.</p> | <p>Assemblée générale.</p> <p>Entretiens avec les autorités (avec la participation d'autres organisations de planificateurs): Direction de la construction et de l'économie publique du canton de Zurich et Département Bâtiment et génie civil de la Ville de Zurich.</p> <p>Contacts et entretien des contacts avec le canton, les Villes de Zurich et de Winterthour, la filiale de l'OFROU à Winterthour et d'autres importants maîtres d'ouvrage publics de la région.</p> <p>Organisation de deux forums sur les besoins des petits bureaux et des bureaux spécialisés en domotique.</p> <p>Organisation d'une manifestation spéciale pour le vernissage de l'exposition photographique de centenaire de l'USIC.</p> <p>Organisation d'une manifestation commune avec l'Office du génie civil (Tiefbauamt, TBA) du canton de Zurich, sur le thème de la direction des travaux.</p> <p>Mise en place de contacts avec les représentants politiques cantonaux et communaux (nouveau concept de forum sur des thèmes patronaux).</p> <p>Renforcement de la coordination avec d'autres associations locales (concentration des forces).</p> <p>Travail de relations publiques: articles dans la revue <i>Baublatt</i>.</p> |

GROUPES DE TRAVAIL ET DE PROJET PERMANENTS

GT Export

Au mois de mai 2011, l'usic a organisé une nouvelle table ronde Export, à laquelle ont pris part des représentants de treize entreprises d'ingénierie actives au niveau international. Le thème de la rencontre portait sur les deux plates-formes d'export Clean-tech Switzerland et Ingenious Switzerland. Après une brève introduction de Daniel Lavanchy (président du groupe de travail Export), les deux plates-formes ont été présentées par leurs directeurs respectifs. A titre de point fort de l'année sous revue dans le domaine du travail d'exportation, il convient de relever la participation de l'usic à l'organisation de la Conférence annuelle 2011 de la Fédération internationale des ingénieurs-conseils (FIDIC) à Davos ainsi que les manifestations programmées en marge de cet événement. Des informations plus détaillées figurent au chapitre «Organisations faïtières internationales».

GT Relations publiques (RP)

Durant l'exercice sous revue, cinq séances ont permis au groupe de travail Relations publiques de mener à bien les tâches qu'il s'était fixées. L'accent était mis, l'an passé également, sur la poursuite et la gestion de la campagne d'image lancée en 2008 en faveur de la profession d'ingénieur. Outre les tâches usuelles du domaine des RP, le thème du média social a lui aussi occupé une place centrale. La collaboration entre trois Jeunes professionnels de l'usic et l'agence RP Grayling a permis de créer un profil Facebook pour la profession d'ingénieur. Ce profil, du nom de k.ING, est en ligne depuis le mois d'octobre 2011 et jouit d'une popularité croissante.

D'autres informations sur la campagne d'image et sur le thème du média social sont à lire au chapitre «L'usic et le public».

GT Politique et lobbying

Le groupe de travail Politique et lobbying a été institué à la fin de l'année 2010 dans le but de renforcer la voix politique de l'association aux échelons fédéral et cantonal. L'objectif de ses travaux est de mieux faire connaître, dans le cadre du débat politique, les souhaits majeurs de la branche de l'ingénierie – par exemple dans les domaines du droit des marchés publics et de la promotion de la relève. L'an passé, quatre séances communes ont visé à concrétiser cet objectif. Parallèlement à diverses activités, le groupe de travail a élaboré et publié dans un choix de revues une recommandation de vote en vue des élections parlementaires d'octobre 2011. Un autre projet s'est également concrétisé sous la forme d'une réunion de session avec les parlementaires fédéraux, consacrée au thème «Les ingénieurs construisent l'avenir de la Suisse». L'usic a publié à cet égard une brochure contenant neuf thèses sur l'environnement professionnel et économique de la branche de l'ingénierie et de la planification. Au vu des nombreuses réactions positives, une réunion de session sera à nouveau planifiée en 2012.

GT Environnement et durabilité

En raison des modifications structurelles liées à la nouvelle stratégie associative de l'usnic, le groupe de travail Environnement et durabilité ne s'est réuni qu'à deux reprises durant l'année sous revue. Aussitôt après une dernière séance commune portant sur les enseignements à tirer de la planification et du projet de la ligne ferroviaire de la vallée du Glatt, organisée par Peter Gresch, le groupe travail a malheureusement dû prendre congé de trois de ses membres, appelés à de nouvelles tâches dans leur cadre professionnel ou privé. La nouvelle stratégie de l'association ne prévoit pas de maintenir le groupe de travail Environnement et durabilité sous le nom qu'il portait jusqu'ici. Les membres restants rejoindront en 2012 le nouveau groupe de travail Qualité ainsi que le groupe technique Energie et environnement.

GT Adjudication

Le groupe de travail Adjudication a continué à vouer une attention particulière aux procédures d'acquisition appliquées par les grands maîtres d'ouvrage publics. Une fois encore, divers entretiens avec les autorités ont été préparés et organisés (CFF, OFROU, KBOB). Le groupe de travail Adjudication s'est également consacré à la préparation du Prix de la meilleure pratique. La deuxième édition de ce prix (attribution lors de l'Assemblée générale 2012) met l'accent sur la gestion de contraintes changeantes et l'impact des modifications sur le déroulement du contrat. Durant l'année sous revue, un comité mis sur pied par le groupe de travail Adjudication s'est penché de manière intensive sur les

nouveaux développements dans les marchés publics, notamment sur la sélection basée sur la qualité, la procédure à deux enveloppes et la nouvelle culture du dialogue. Les travaux – qui se sont déroulés en accord avec la KBOB – ont débouché sur un rapport qui sera publié en 2012. Sera joint à ce rapport un guide pour la conduite du dialogue.

GP Concours d'ingénieurs

L'an passé, le groupe de projet Concours d'ingénieurs a tenu au total trois séances, dans le cadre desquelles il a terminé ses travaux relatifs au projet pilote des hôpitaux de St-Gall, ainsi que rédigé et déposé une prise de position quant au nouveau règlement SIA 144. Aucun nouveau projet n'a été lancé au terme de ces travaux. Pour l'heure, il convient d'examiner d'autres tâches sous l'angle de la nouvelle stratégie associative et, dans ce sens, de s'interroger sur le maintien du groupe de projet.

ACTIVITÉS ESSENTIELLES 2011 ET PERSPECTIVES 2012

Mise au point de la stratégie de l'association

La nouvelle stratégie associative, élaborée en 2010, a été mise au point et finalisée au cours de l'exercice sous revue. L'une des conséquences directes de cette nouvelle stratégie réside dans l'instauration d'un groupe de travail Qualité et de deux groupes techniques, soit Energie et environnement ainsi que Mobilité et Infrastructure. Ces derniers doivent permettre à l'usic de se forger un profil professionnel auprès du public, avec pour objectif de renforcer la légitimité de l'association dans le débat politique. La création d'un conseil consultatif formé d'experts issus de tous les secteurs sociaux importants vise le même but.

Neuf thèses relatives à la branche de l'ingénierie et de la planification / Rapport concernant de nouveaux développements dans le domaine des marchés publics

En mai 2011, l'usic a publié une brochure avançant neuf thèses relatives à la branche de l'ingénierie et de la planification. La brochure présente des thèses en partie provocatrices et des conclusions portant sur quatre domaines: cadre juridique et administratif; rétribution de l'activité d'ingénieur; attrait et visibilité de la profession d'ingénieur ainsi que promotion de la relève; indépendance des bureaux d'ingénieurs-conseils. Cette brochure a, entre autres, servi de base pour la présentation des sujets en jeu lors de la première réunion de session (cf. chapitre «Politique»).

Un groupe de projet institué par le groupe de travail Adjudication a rédigé durant l'année sous revue un rapport sur de nouveaux développements dans le domaine des marchés publics. Ce rapport traite de nouvelles procédures telles que la sélection fondée sur la qualité (Quality Based Selection, QBS), la procédure à deux enveloppes, ainsi que le dialogue. Un guide pour la conduite de dialogues selon l'art. 26a de l'Ordonnance sur les marchés publics (OMP) a par ailleurs été mis au point en commun avec des représentants des pouvoirs publics (Office fédéral des

constructions et de la logistique, OFCL; Conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics, KBOB). Le rapport et le guide seront publiés en 2012.

Entretiens avec les autorités et contacts au niveau politique

Diverses rencontres avec les autorités ont eu lieu en 2011. Dans ce contexte s'inscrit notamment le débat avec l'Office fédéral des routes (OFROU) et les Chemins de fer fédéraux (CFF). L'OFROU a une nouvelle fois fait preuve d'ouverture aux souhaits de l'usic. La collaboration avec les CFF s'est révélée plus laborieuse. Mais une nouvelle structure des entretiens futurs a été définie à l'issue de différents contacts. Ainsi seront menés d'une part des entretiens stratégiques au plus haut niveau et, d'autre part, un dialogue opérationnel avec des experts. Par ailleurs, l'usic prendra part au dialogue entre les CFF et constructionsuisse.

Conférence des CEO

Une nouvelle conférence des CEO a été organisée au cours de l'exercice écoulé. Ce colloque tenu le 9 novembre 2011 était, comme le précédent, articulé en deux parties, l'une interne, l'autre externe. En première partie, la discussion a porté sur plusieurs sujets: stratégie de l'association, campagne d'image, entretiens avec les autorités et changements dans le domaine du contrat-cadre de travail. La partie externe était consacrée à la formation. Sebastian Friess (Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie, OFFT), Peter Marti (Ecole polytechnique fédérale de Zurich, EPFZ) et Markus Romani (Haute école spécialisée bernoise, HESB) ont prêté leur concours à un débat présidé par Michael Beyeler, membre du comité de l'usic et du conseil de fondation *bilding*. L'assemblée a ainsi été invitée à discuter de questions spécifiques à la formation des ingénieurs, et du problème toujours aigu de la relève. Quelque 60 représentants d'entreprises usic ont participé à la rencontre.

Jeunes professionnels usic

Deux rencontres sous le label des Jeunes professionnels usic ont été organisées l'an dernier. En août, quelque 25 jeunes ingénieures et ingénieurs issus de divers bureaux usic se sont réunis à Berne pour découvrir, en exclusivité, le grand projet de la «Centrale énergétique Forsthaus». Deux mois plus tard, l'occasion unique était offerte de participer pour peu de frais à un congrès international de la branche des ingénieurs, soit la Conférence annuelle 2011 de la FIDIC, à Davos. L'usic a préparé la Journée des Jeunes professionnels (Young Professionals Day) en collaboration avec des représentants des Jeunes professionnels FIDIC. Outre leur participation à d'intéressantes réunions de la conférence officielle, les jeunes ingénieures et ingénieurs ont pu, dans le cadre d'une soirée, nouer des contacts avec leurs pairs venus de divers pays. Près de 60 jeunes professionnels d'ici et d'ailleurs ont participé à l'événement.

Comparaison salariale

En 2011, l'usic a mené pour la première fois sa propre enquête salariale selon le modèle de Landolt & Mächler. Au total, 31 bureaux usic ont pris part à la collecte de données, un chiffre autorisant une bonne représentativité. Pour les bureaux usic, la nouvelle comparaison individuelle des salaires effectifs dans la branche est d'une grande utilité. Il est prévu d'offrir cette prestation aux membres de l'usic dans les années à venir également.

Assemblée générale

L'Assemblée générale, qui s'est tenue à Sion, a réuni 112 personnes (partie publique). Patrick Z'Brun, conférencier invité et propriétaire de la cave Vins des Chevaliers, a évoqué sa vie en tant que guide de montagne et parlé de la fondation qu'il a créée dans le cadre de son projet Swiss Sherpa. Jean-Christophe Putallaz, chef suppléant du Département des transports, de l'équipement et de l'environnement du canton du Valais, a adressé des souhaits de bienvenue à l'assemblée, et Charles Buser, directeur de constructionsuisse, a présenté un bref exposé.

Table ronde Export et Conférence FIDIC à Davos

Treize personnes ont participé en 2011 à une table ronde sur l'exportation. La réunion portait sur les plates-formes d'exportation créées dans le cadre des mesures conjoncturelles. Deux de ces plates-formes ont été présentées aux bureaux usic qui s'intéressent à l'exportation. Ces bureaux ont ainsi pris connaissance de l'offre des plates-formes d'exportation devant

leur permettre d'identifier et d'évaluer leurs chances dans le domaine de l'exportation de prestations.

Du 2 au 5 octobre 2011 s'est tenue à Davos la Conférence annuelle de la FIDIC. Ce congrès placé sous le signe «Ressources locales – Perspectives globales» a attiré environ 600 personnes. L'usic a soutenu l'organisation du congrès et offert aux bureaux d'études suisses la possibilité d'entrer en contact avec des ingénieurs étrangers (cf. chapitre «Organisations faïtières internationales»).

Contrat-cadre de travail remplacé par des conditions d'engagement pour les bureaux d'études

Après que les organisations de travailleurs ont résilié au 31 décembre 2011 le contrat-cadre de travail pour les bureaux d'architectes, d'ingénieurs et de planification (CCT) en vigueur durant plus de vingt ans, l'usic et les autres organisations d'employeurs ont adopté une recommandation unilatérale sous forme de nouvelles conditions d'engagement, dont le contenu correspond largement à l'ancien CCT. Disponibles sur le site Internet de l'usic, ces conditions d'engagement sont destinées à servir d'instrument auxiliaire pour les membres de l'usic. Elles représentent en même temps, du point de vue de l'usic, le standard minimum à observer pour les bureaux d'études.

Conseil juridique

En 2011, le secrétariat de l'usic a encore une fois été largement sollicité. Dans le cadre de la première consultation gratuite, le service juridique de l'usic a répondu à 136 demandes (100 l'année précédente) concernant essentiellement le droit des contrats de travail, le droit des contrats de construction et le droit général du contrat. Le service d'assistance (helpdesk) Adjudication a en outre traité 35 demandes (22 l'année précédente) relatives au droit des marchés publics. Le présent décompte ne prend pas en considération le conseil juridique de la Fondation usic pour les questions relevant du droit de la responsabilité civile et du droit des assurances.

Le conseil juridique est un pilier important de l'offre de services présentée par l'usic. Il a pour vocation non seulement d'offrir une première aide aux membres de l'usic qui cherchent à faire valoir leurs droits en cas de litige, mais également d'agir en amont de manière préventive. Dans la mesure où il consiste en un premier conseil d'ordre général doublé de recommandations pour la suite des opérations, le conseil juridique est une prestation associative gratuite pour tous les membres de l'usic.

RAPPORT ANNUEL DE LA FONDATION USIC

Pour la Fondation usic, l'exercice 2011 s'est déroulé dans le cadre prévu. L'essentiel de l'activité du conseil de fondation et des groupes de travail compétents a consisté à garantir la solution d'assurance à long terme et à élaborer un nouveau modèle d'assurance adapté à la demande des membres.

Activités

Se fondant sur divers modèles et offres de compagnies d'assurance, le conseil de fondation a décidé à l'automne 2011, d'introduire un nouveau modèle d'assurance. A partir de l'exercice 2013, une assurance collective de base et une assurance collective complémentaire seront ainsi disponibles. Le niveau d'assurance de base couvre pratiquement tous les cas qui se sont présentés durant les années écoulées depuis la création de la fondation. L'assurance complémentaire couvre la différence par rapport aux montants de couverture actuels, très élevés. Une extension de l'assurance à d'autres domaines d'assurance est à l'examen.

Les cas de dommages survenus ont encore une fois été étudiés avec soin. Les résultats de cette analyse constituent la base non seulement de l'actualisation en cours du modèle d'assurance, mais aussi des entretiens avec les membres assurés qui subissent des dommages d'une fréquence frappante.

Pour la première fois, des bonus ont été versés. Ils se sont situés dans la fourchette attendue. La reconduction de cette pratique est d'ores et déjà prévue. La base de calcul du malus sera légèrement modifiée dès 2012, dans l'intérêt des membres assurés.

La collaboration avec le courtier mandaté sera restructurée. Il en résultera un notable gain d'efficacité. La clôture du compte annuel devrait s'inscrire dans le cadre des chiffres budgétés.

Assurance

Au 1^{er} janvier 2012, l'effectif des entreprises membres assurées atteignait un total de 500 bureaux (499 l'année précédente). Ce chiffre reste stable malgré des fusions et achats d'entreprises au sein des entreprises membres actuelles, ainsi que des résiliations consécutives à une cessation d'activité. Parmi les entreprises d'ingénierie affiliées, 220 (223 l'année précédente) sont certifiées ISO-9001. Le volume des primes a atteint 11,249 millions de francs (10,812 millions l'année précédente), augmentant ainsi de 4,04%. En ce qui concerne les communautés de travail, le volume des primes a régressé de façon minime à 1,246 million de francs (contre 1,334 million l'année précédente).

Dommages

Quelque 83 cas de dommages ont été annoncés en 2011. L'évolution des sinistres se dessine actuellement de manière favorable. Une appréciation définitive concernant l'année passée ne peut cependant se faire dans l'immédiat, des annonces tardives ou des changements entrant souvent en jeu. Elle interviendra donc plus tard. Le taux de sinistres sera lui aussi donné de façon relativement définitive au cours du nouvel exercice seulement.

Conseil de fondation

Deux séances du conseil de fondation ont eu lieu l'an passé. Le groupe de travail «Analyse de sinistres» s'est réuni à l'occasion de deux séances; les groupes de travail «Reconduction de contrats» et «Prévention des sinistres» ont pour leur part tenu huit séances en tout.

Gestion de fortune

L'évolution boursière durant l'année sous revue a été peu réjouissante. Par rapport au début de l'année, le Swiss Market Index (SMI) a perdu 7,8%. En 2011, nous avons néanmoins réalisé un léger bénéfice sur la fortune de la Fondation usic, résultat que l'on peut qualifier de très bon au vu de la situation. Comme il l'a fait jusqu'ici, le conseil de fondation accorde une attention toute particulière à la sûreté des placements. Aussi la stratégie de placement est-elle relativement conservatrice.

Remerciements

Les travaux au sein du conseil de fondation et du secrétariat SRB Assekuranz Broker SA, Zurich, ont été menés de manière très efficace. J'adresse ici mes vifs remerciements à mes collègues du conseil de fondation, du secrétariat et du comité de l'usic pour le travail accompli. Grâce à l'engagement personnel de chacun, notre offre d'assurance aura le privilège de figurer, à l'avenir également, parmi les meilleures proposées sur le marché.

Hans Abicht, président de la Fondation usic



«Un investissement dans le savoir paie
toujours les meilleurs intérêts»

Benjamin Franklin, 1706-1790

FONDATION *bilding*

Pôles d'engagement de la fondation *bilding*

Depuis sa création en 2006, la fondation *bilding* a pour intention première de promouvoir la relève professionnelle des ingénieurs dans les disciplines suivantes: ingénieur civil, ingénieur en électricité et ingénieur CVCS (chauffage, ventilation, climatisation, sanitaire).

En ce qui concerne les formateurs professionnels, les objectifs peuvent se résumer comme suit: recrutement de formateurs intéressés et engagés, motivation des entreprises à former des apprentis et mise sur pied de systèmes incitatifs. Au niveau de la formation: augmentation du nombre des apprentis, orientation d'un tiers des apprentis vers une maturité professionnelle et encouragement des échanges d'apprentis. La fondation *bilding* se fixe également de nouveaux défis: renforcement de la présence des femmes dans la profession d'ingénieur, création d'une bourse de l'emploi et mise en place de possibilités d'échanges en cours de formation à l'échelle de la Suisse. A titre d'objectifs supplémentaires peuvent être mentionnés le développement des contacts avec les hautes écoles spécialisés et les écoles polytechniques fédérales ainsi que la garantie de passerelles vers la pratique.

Les champs d'activités les plus importants de la fondation *bilding* sont les suivants: motivation et formation des formateurs professionnels, soutien des entreprises formatrices, promotion des possibilités de formation, réalisation de diverses campagnes d'image, ainsi qu'information et motivation des conseillers en orientation professionnelle.

Bienvenue au conseil de fondation

En 2011, le conseil de fondation a eu le plaisir d'accueillir deux nouveaux membres en son sein: M. René Hüsler, recteur de la Haute école de Lucerne – Technique et architecture, Horw, et Mme Cinzia Miracapillo Jauslin, ingénieure diplômée, chargée de cours à l'Institut de génie civil de la Haute école d'architecture, de construction et de géomatique rattachée à la Haute école spécialisée du nord-ouest de la Suisse, à Muttenz.

Journée nationale «Futurs en tous genres» 2011

La Journée nationale Futurs en tous genres a eu lieu le 10 novembre 2011. Ce jour-là, des filles et garçons fréquentant les classes de la 5^e à la 7^e année scolaire

accompagnent leur mère, leur père ou un adulte de référence sur sa place de travail pour découvrir son univers professionnel hors des préjugés liés aux professions dites féminines ou masculines. Les entreprises usic étaient appelées à participer activement à l'organisation d'une journée Futurs en tous genres. La fondation *bilding* a apporté son soutien en préparant une proposition de programme ainsi qu'une liste de contrôle et autres documents utiles. Une vingtaine d'entreprises membres de l'usic, sises en Suisse allemande et en Suisse latine, ont pris part à l'édition 2011.

Attribution du «Cercle d'argent»

Lors de l'Assemblée générale de l'usic 2011, la fondation *bilding* a décerné pour la première fois le Cercle d'argent. Par ce prix, *bilding* entend distinguer les entreprises membres de l'usic qui s'engagent de manière particulièrement active dans la promotion de la jeune relève professionnelle. Le lauréat du Cercle d'argent 2011 est l'entreprise Weber + Brönnimann SA, de Berne. Depuis quatre ans, cette entreprise forme des apprentis et les encourage également à suivre l'école professionnelle supérieure (EPS). Les trois apprentis engagés actuellement chez Weber + Brönnimann SA fréquentent une telle école.

Projets régionaux

L'ingénieur civil au «Rendez-vous des talents»

Du 7 avril au 23 octobre 2011, le Musée national suisse des transports de Lucerne a proposé une grande exposition, placée sous le signe «Talent Show – Découvre ta vocation». Durant les trois premières semaines de la manifestation, diverses professions du secteur de la construction des voies de communication ont constitué l'attraction principale du Rendez-vous des talents – et parmi elles, la profession d'ingénieur civil. Avec le soutien de la fondation *bilding* et de l'association professionnelle Infra, un bureau de construction a pu être aménagé aux fins de montrer au public, par des présentations proches de la pratique ainsi que des expériences ludiques et un concours, le quotidien varié de l'ingénieur civil et d'éveiller l'intérêt des visiteurs pour la technique et l'informatique. La présence de l'usic était assurée par quatre entreprises mem-

bres de l'association, lesquelles représentaient les domaines suivants:

- construction de tunnels: Amberg Engineering SA, Regensdorf;
- conception assistée par ordinateur: Emch + Berger WSB SA, Cham; un dessinateur et une dessinatrice ont transféré leur poste de travail, station CAO incluse, dans le bureau de construction aménagé au Musée des transports;
- construction de ponts: PlüssMeyerPartner pmp, Lucerne;
- construction de fondations: Pöyry Infra SA, Zurich.

Association Triebwerk

En 2011, la fondation *bilding* a adhéré à l'association Triebwerk. Cette association entend soutenir les adolescents dans le choix d'une profession et s'est fixé comme objectif de favoriser l'échange et la mise en réseau entre l'école et les milieux économiques, d'aider les écoles à préparer les élèves en matière de choix professionnel et de recherche de places d'apprentissage, d'encourager de manière générale la formation professionnelle duale, d'optimiser la compréhension entre l'école et les milieux économiques et de développer l'état actuel des informations au sein de l'économie. L'usic, conjointement à la fondation *bilding*, est représentée au comité de l'association Triebwerk par Reto Graf, président du groupe régional usic Suisse orientale, St-Gall.

Mesures publicitaires et relations publiques

Site Internet *bilding*

L'an passé, le contenu rédactionnel du site Internet de l'usic a été totalement remanié. La page d'accueil présente également, à intervalles réguliers, de brèves communications relatives à différents thèmes relevant de la politique de la formation. Durant l'année sous revue ont ainsi été publiés quelque 53 communiqués de ce type.

Articles et *usic news*

En 2011, les trois tirages d'*usic news* ont fait paraître diverses contributions sur le thème de la formation. Un article a en outre paru dans le numéro consacré à la construction («Ausgabe Bau») du bulletin *Chancen in Beruf und Arbeit*, une série de cahiers sur les débouchés professionnels éditée par la Conférence suisse des offices de la formation professionnelle (CSFO).

Nouvelles annonces

S'inspirant de la campagne d'image de l'usic, *bilding* a lancé durant l'exercice sous revue de nouvelles annonces, lesquelles ont également été conçues

comme des bandeaux publicitaires et des affiches et placées dans des lieux stratégiques.

Manifestations diverses et présence publique

Conférence des CEO, du 9 novembre 2011

La fondation *bilding* et l'usic ont organisé à Berne, le 9 novembre 2011, une Conférence des CEO sur le thème de la formation (état actuel de la situation et stratégies pour combattre la pénurie de main-d'œuvre qualifiée). Quelque 60 personnes ont participé à ce colloque.

Promotion des domaines MINT

Durant l'année sous revue, la fondation *bilding* a participé à deux manifestations et ateliers sur le thème de la promotion des domaines MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles et technique), à savoir: 4^e atelier de l'Académie des sciences techniques (SATW) pour la promotion de la relève professionnelle, du 15 septembre 2011 à Dübendorf, et symposium «Bildung und Nachwuchsförderung im Disziplinenverbund MINT» (formation et promotion de la relève professionnelle des disciplines MINT), du 23 novembre 2011 à Olten.

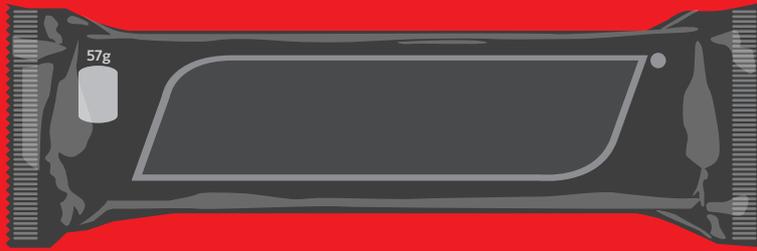
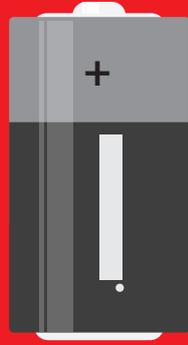
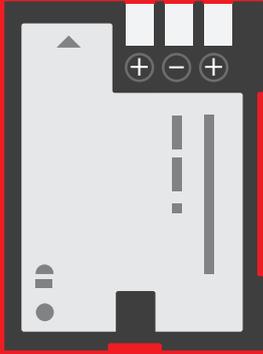
Echange d'expérience

La collaboration et les contacts avec les hautes écoles spécialisées, avec les associations ainsi que d'autres organisations et institutions est très importante et fait dès lors l'objet d'une attention particulière de la part de la fondation et de ses représentants. En 2011, *bilding* a ainsi participé à un échange d'expérience avec l'association ICT Formation professionnelle Suisse.

Donateurs de la fondation *bilding*

L'an passé, la fondation *bilding* a eu le plaisir de pouvoir accueillir dans les rangs des donateurs la Haute école de Lucerne - Technique et architecture, Horw. En contrepartie, elle a enregistré le retrait de l'entreprise Reichle & De-Massari SA, Wetzikon, qui met un terme à sa collaboration avec *bilding* en 2012.

Nous tenons à remercier ici les entreprises et institutions suivantes pour leur soutien à la Fondation *bilding*: Allreal Entreprise générale SA, Alpiq InTec SA, Amstein + Walthert SA, BG Ingénieurs-conseils SA, Gruner SA, HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Aarau SA, Haute école de Lucerne - Technique et architecture, Künzle + Partner SA, Lombardi SA Ingénieurs-conseils SA, Marti Holding SA, Groupe Rapp, Regent Luminaires SA, Académie suisse des sciences techniques (SATW), Siemens Suisse SA, Sika SA, Synaxis SA Lausanne, Union suisse des sociétés d'ingénieurs-conseils (usic), Fondation usic, VINCI Energies Suisse SA.



ORGANISATIONS FAÎTIÈRES INTERNATIONALES

Durant l'année sous revue, des représentants de l'usic – et en partie d'autres participants venus de la Suisse – ont pris part à plusieurs manifestations d'organisations faîtières internationales:

EFCA

- Réunion des Directeurs et Secrétaires (Directors & Secretaries Meeting), du 11 mars à Copenhague
- Congrès avec Assemblée générale, les 26 et 27 mai à Berlin
- Réunion des Directeurs et Secrétaires (Directors & Secretaries Meeting), du 18 novembre à Bruxelles

FIDIC

- Conférence «Ressources locales – Perspectives globales», du 2 au 5 octobre 2011 à Davos

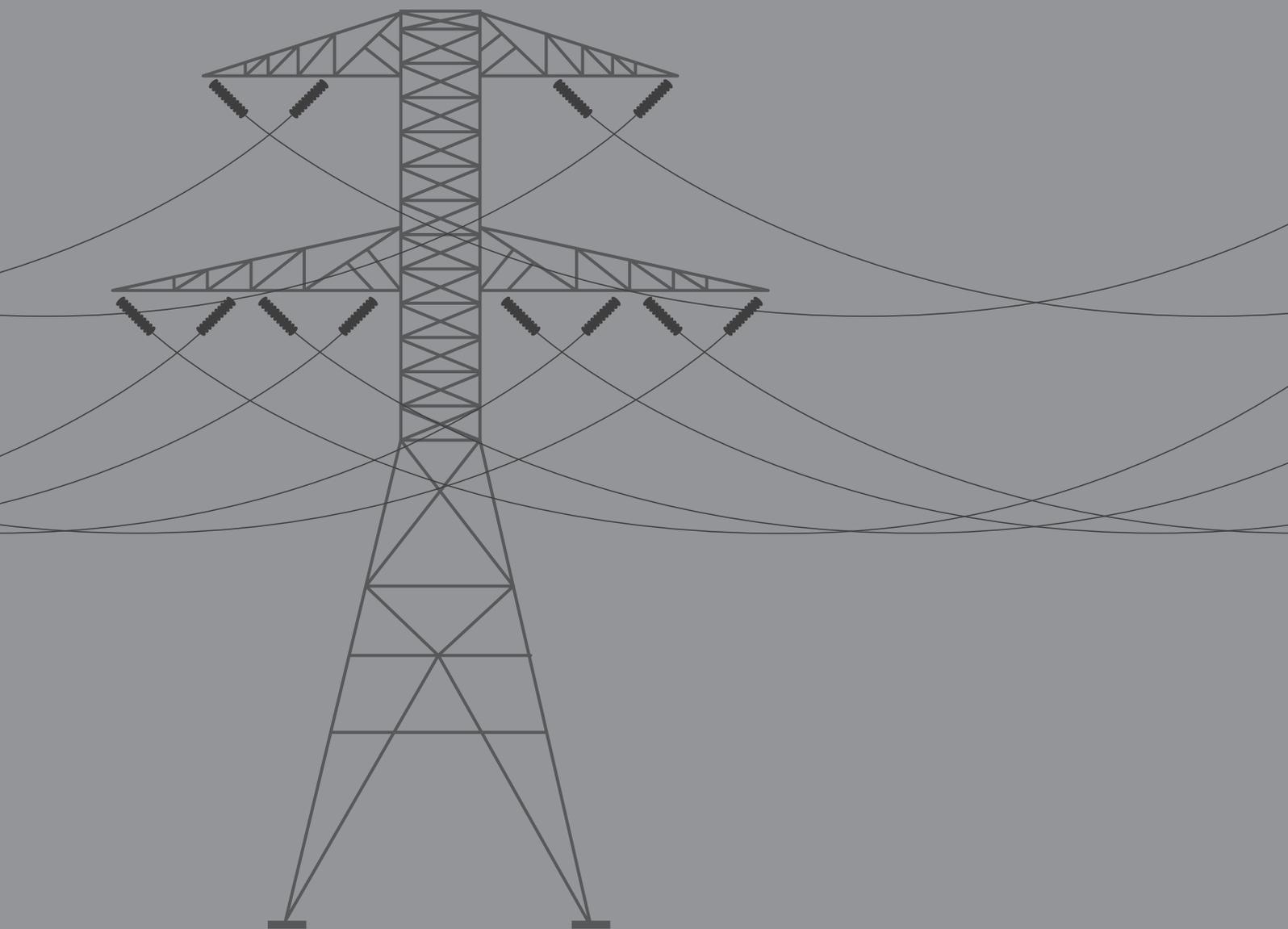
En raison de la situation politique en Tunisie, le Congrès de la FIDIC 2011 – initialement prévu à Tunis – a été déplacé en Suisse de manière impromptue. Aussi la conférence s'est-elle tenue à Davos l'automne dernier, sous le titre «Ressources locales – Perspectives globales» (Local Resources – Global Perspectives). Quelque 600 participants de plus de 65 pays sont venus discuter de solutions relatives à différents thèmes d'importance globale. L'usic a œuvré en tant que co-organisatrice et contribué à la réussite de la manifestation en mettant sur pied divers projets et événements. Elle a notamment préparé une trousse de bienvenue remise à tous les participants au moment de leur arrivée à l'aéroport de Zurich et animé, le temps du congrès, son propre stand d'informations sur la campagne d'image et autres activités de l'association. Le 4 octobre 2011, deux événements ont en outre pu être organisés dans le cadre de la conférence. Lors d'une session de réseautage en tête-à-tête (one-to-one

networking event), l'usic a donné à ses entreprises membres l'occasion de nouer des contacts de manière informelle avec des clients et partenaires potentiels.

En parallèle était programmée, avec la collaboration de l'organisation des Young Professionals FIDIC, une Journée des Jeunes professionnels. Les jeunes collaboratrices et collaborateurs intéressés des entreprises usic se sont ainsi vu offrir une occasion unique de participer à la Conférence annuelle de la FIDIC à Davos, moyennant une contribution journalière fortement réduite. Outre l'opportunité d'assister à d'intéressants exposés et ateliers, l'intérêt premier de cette journée résidait surtout dans la possibilité d'un échange individuel avec d'autres jeunes ingénieurs venus de nombreux pays.

Plusieurs représentants de l'usic sont actifs à l'échelon international:

Stefan Wüthrich, CSD Ingénieurs SA, représente l'usic au sein du groupe de travail de l'EFCA pour le développement durable (EFCA-Task Force on Sustainable Development) et *Martin Hohberg*, IUB Ingénierie SA, est président du groupe de travail de l'EFCA pour la santé et la sécurité sur les chantiers de construction (EFCA-Task Force on Health & Safety on Construction Sites).



EFFECTIF DES MEMBRES

Adhésions 2011

Urs Amsler GmbH, Zollikofen
BTC - Bopp Tunnel Consulting GmbH, Einsiedeln
Büro Thomas Boyle + Partner AG, Zurich
Erb + Partner Ingenieurbüro AG, Winterthour
Gemperle Kussmann GmbH, Bâle

IG Energietechnik GmbH, St-Gall
Ilu AG, Uster
Louis Ingenieurgeologie GmbH, Weggis
rigot+riegen engineering sa, Le Lignon
Schubiger AG Bauingenieure, Hergiswil

Démissions 2011

C. von der Weid & Associés SA, Villars-sur-Glâne

(en raison de la liquidation)

Départs à la suite d'une fusion avec d'autres entreprises membres de l'usic:

ARP André Rotzetter + Partner Zürich AG, Zurich
BABEL ingénieurs civils SA, Genève
Bucher + Dillier Ingenieur-Unternehmung AG, Lucerne
HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Zug AG, Zoug
HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Zürich AG, Zurich
INTEC Elektroplanung AG, Reinach
Fredy Unger AG, Coire

reprise par

BG Ingénieurs Conseils SA, Lausanne
T-ingénierie SA, Genève
ewp AG Effretikon, Effretikon
HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Holding AG, Aarau
HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Holding AG, Aarau
R+B engineering ag, Brugg
ewp AG Effretikon, Effretikon

Nombre d'entreprises membres actives au 31 décembre 2011:

434 entreprises et 490 succursales

COMITÉ

Président

Alfred Squaratti
kbm SA environnement
naturel et construit
Rue de Lausanne 39
1951 Sion
alfred.squaratti@kbm-sa.ch

Vice-président

Heinz Marti
TBF + Partner AG
Planer und Ingenieure
Turnerstrasse 25
8033 Zurich
ma@tbf.ch

Autres membres du comité

Bernhard Berger
Rapp Gruppe
Hochstrasse 100
Case postale 351
4018 Bâle
bernhard.berger@rapp.ch

Michael Beyeler
Roduner BSB+Partner AG
Ingenieure und Planer
Schaufelweg 21
3098 Schliern
m.beyeler@roduner-bsb-partner.ch

Jürg Buechler
Basler & Hofmann Innerschweiz AG
Landenbergstrasse 34
Case postale 3667
6002 Lucerne
juerg.buechler@baslerhofmann.ch

Jean-Pascal Gendre
CSD Ingénieurs SA
Chemin de Montelly 78
Case postale 60
1000 Lausanne 20
jp.gendre@csd.ch

Stéphane Jaquet
Amstein + Walthert Lausanne SA
Avenue William-Fraisie 3
1006 Lausanne
stephane.jaquet@amstein-walthert.ch

Roland Keller

pkag Paul Keller Ingenieure AG
Hochbordstrasse 9
8600 Dübendorf
roland.keller@pkag.ch

Jon Mengiardi

Gruner AG
Ingenieure und Planer
Gellertstrasse 55
Case postale
4020 Bâle
jon.mengiardi@gruner.ch

Stefano Pedrazzini

Lombardi SA
Ingegneri Consulenti
Case postale 15
6742 Pollegio
stefano.pedrazzini@lombardi.ch

Joseph von Aarburg

BG Ingenieure & Berater AG
Brunnhofweg 37
3000 Berne 14
joseph.vonaarburg@bg-21.com

Urs von Arx

HEFTI.HESS.MARTIGNONI. Zug AG
Zugerstrasse 71
6300 Zoug
urs.vonarx@hhm.ch

GROUPES RÉGIONAUX

Argovie

Harry Veigl
Gruner Ingenieure AG
Altenburgerstrasse 49
5201 Brugg
harry.veigl@gruner.ch

Bâle

Stefan Müller
Jauslin + Stebler Ingenieure AG
Elisabethenanlage 11
4051 Bâle
sm@jsag.ch

Berne

Dominique Weber
Weber + Brönnimann AG
Munzingerstrasse 15
3007 Berne
d.weber@webroe.ch

Fribourg

Raymond Devaud
Devaud Monigatti et Associés SA
Ingénieurs civils
Route St-Nicolas-de-Flüe 16
1709 Fribourg
raymond.devaud@dma-ing.ch

Genève

Pierre Moia
T-ingénierie SA
Ingénieurs civils EPF SIA usic
Quai du Seujet 18
Case postale 5139
1211 Genève 11
pm@t-ingenierie.com

Neuchâtel / Jura

Jean-François Vullioud
BG Ingénieurs-conseils SA
Ruelle William-Mayor 2
Case postale 1813
2001 Neuchâtel
jeanfrancois.vullioud@bg-21.com

Soleure

Werner Berger
KFB AG, Ingenieure und Planer
Jurastrasse 19
4600 Olten
werner.berger@kfbag.ch

Suisse centrale

Max Birchler
bpp Ingenieure AG
Riedstrasse 7
6430 Schwyz
max.birchler@bpp-ing.ch

Suisse du sud-est

Urs Simeon
Fanzun AG
Salvatorestrasse 66
7000 Coire
urs.simeon@fanzun.ch

Suisse orientale

Reto Graf
IBG B. Graf AG Engineering
Flurhofstrasse 158d
9006 St-Gall
reto.graf@ibg.ch

Tessin

Pietro Brenni
Brenni Engineering SA
Via Giuseppe Andreoni 2
6850 Mendrisio
pietro@brenni.ch

Valais

Patrick Robyr
BISA, bureau d'ingénieurs SA
Avenue du Rothorn 10
3960 Sierre
patrick.robryr@bisasierre.ch

Vaud

Jean-Pascal Gendre
CSD Ingénieurs SA
Chemin de Montelly 78
Case postale 60
1000 Lausanne 20
jp.gendre@csd.ch

Stéphane Jaquet
Amstein + Walthert Lausanne SA
Avenue William-Fraisse 3
1006 Lausanne
stephane.jaquet@amstein-walthert.ch

Zurich

Frank Straub
F. Preisig AG
Grünhaldenstrasse 6
8050 Zurich
frank.straub@preisigag.ch

GROUPES DE TRAVAIL ET GROUPES DE PROJET

| | | |
|---|---|---|
| GT Export | Daniel Lavanchy (président) Roger Bremen Walter Osterwalder Daniel Schläpfer Joseph von Aarburg | <i>IB Grombach & Co. AG, Volketswil Lombardi AG, Minusio Basler & Hofmann Ingenieure und Planer AG, Zurich Ernst Basler + Partner AG, Zollikon BG Ingenieure & Berater AG, Berne</i> |
| Suivi du secrétariat: | Christian Gfeller | |
| GT Politique et lobbying | Alfred Squaratti (président) Michael Beyeler Jean-Pascal Gendre Roland Keller Heinz Marti Joseph von Aarburg | <i>kbm SA, Sion Roduner BSB+Partner AG, Schliern CSD Ingénieurs SA, Lausanne pkag Paul Keller Ingenieure AG, Dübendorf TBF + Partner AG, Zurich BG Ingenieure & Berater AG, Berne</i> |
| Suivi du secrétariat: | Mario Marti | |
| GT RP / Relations publiques | Bernhard Berger (président) Olivier Chaix Stefan Jaques Mario Marti Oliver Vogel | <i>Rapp Gruppe, Bâle BG Ingénieurs-conseils SA, Lausanne Ernst Basler + Partner AG, Zurich Secrétaire général de l'usic, Berne HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Aarau AG, Aarau</i> |
| Suivi du secrétariat: | Christian Gfeller, Sophie Noyer | |
| GT Environnement et durabilité (liquidé à la fin de 2011) | Jon Mengiardi (président) Enrico Cassina Uwe Sollfrank Stephan Wüthrich | <i>Gruner AG, Bâle SC + P Sieber Cassina + Partner AG, Berne Holinger AG, Liestal CSD Ingenieure AG, Berne-Liebfeld</i> |
| Suivi du secrétariat: | Christian Gfeller | |
| GT Adjudication / Honoraires | Jürg Büchler (président) Mirko Feller Hans Ulrich Frey Thomas Frick Thomas Marty Peter Rauch Peter Schuster Frank Straub | <i>Basler&Hofmann Innerschweiz AG, Lucerne Emch + Berger AG Bern, Berne Synaxis SA Lausanne, Lausanne Frick & Partner, Adliswil (représentant IGS) Marty AG, Lachen Sennhauser, Werner & Rauch AG, Dietikon Ernst Basler + Partner AG, Zollikon F. Preisig AG, Zurich</i> |
| Suivi du secrétariat: | Mario Marti | |
| GP Concours d'ingénieurs | Martin Hess (président) Stéphane Braune Urs von Arx Werner Waldhauser | <i>HEFTI.HESS.MARTIGNONI. Aarau AG, Aarau Walt + Galmarini AG, Zurich HEFTI.HESS.MARTIGNONI. Zug AG, Zoug Waldhauser Haustechnik AG, Bâle</i> |
| Suivi du secrétariat: | Christian Gfeller | |

PERSONNEL

Commission des admissions

| | |
|---------------------------|--|
| Dieter Schmid (président) | <i>Neuchâtel</i> |
| Roberto Bernardoni | <i>Studio d'ingegneria Bernardoni SA, Lugano</i> |
| Silvano Ceresa | <i>Andreotti & Partners SA, Locarno</i> |
| Hansruedi Signer | <i>St-Gall</i> |
| Richard Weber | <i>Dr. von Moos AG, Zurich</i> |
| Urs Welte | <i>Amstein + Walthert AG, Zurich</i> |

Conseil de fondation usic

| | |
|----------------------------------|--|
| Hans Abicht (président) | <i>Hans Abicht AG, Zoug</i> |
| Dominique Weber (vice-président) | <i>Weber + Brönnimann AG, Berne</i> |
| Dieter Flückiger | <i>Flückiger + Bosshard AG, Zurich</i> |
| Hans Ulrich Frey | <i>Synaxis SA Lausanne, Lausanne</i> |
| Hansjörg Hader | <i>Ernst Basler + Partner AG, Zurich</i> |
| Mario Marti | <i>Secrétaire général de l'usic, Berne</i> |
| Ruedi Müller | <i>Müller Bucher, Zurich</i> |
| Urs Müller | <i>IM Ingegneria Maggia SA, Locarno</i> |
| Hans-Caspar Nabholz | <i>Zurich</i> |
| Dieter Schmid | <i>Neuchâtel</i> |
| Pius Schuler | <i>AG für Holzbauplanung, Rothenthurm</i> |
| Thomas Siegenthaler | <i>Scherler + Siegenthaler Rechtsanwälte AG, Winterthour</i> |
| Alfred Squaratti | <i>kmb SA, Sion</i> |
| Secrétariat de la fondation: | <i>SRB Assekuranz Broker AG, Zurich</i> |

Conseil de fondation bilding

| | |
|--|--|
| Martin Hess (président) | <i>HEFTI.HESS.MARTIGNONI. Aarau AG, Aarau</i> |
| Urs Welte (vice-président) | <i>Amstein + Walthert AG, Zurich</i> |
| Crispino Bergamaschi (jusqu'à mars 2011) | <i>Haute école spécialisée du nord-ouest de la Suisse (FHNW), Brugg</i> |
| Michael Beyeler | <i>Roduner BSB + Partner AG, Schliern</i> |
| Thomas Fischer | <i>Siemens Schweiz AG, Zurich</i> |
| René Hüsler (dès avril 2011) | <i>Haute école de Lucerne, Horw</i> |
| Otto Künzle | <i>Zurich</i> |
| Mario Marti (secrétaire) | <i>Secrétaire général de l'usic, Berne</i> |
| Cinzia Miracapillo Jauslin (dès novembre 2011) | <i>Institut de génie civil à la haute école d'architecture, de construction et de géomatique (Haute école spécialisée du nord-ouest de la Suisse, FHNW), Muttenz</i> |
| Urs von Arx | <i>HEFTI.HESS.MARTIGNONI. Zug AG, Zoug</i> |
| Secrétariat de la fondation: | <i>Kellerhals Anwälte, Berne</i> |

Représentants usic

| | |
|---|---|
| SIA 103 Honoraires des ingénieurs civils | <i>Hans Ulrich Frey Flavio Casanova Stefan Hosang</i> |
| Règlement SIA 112: Modèle de prestations | <i>Flavio Casanova</i> |
| Règlements SIA 142 et 143: Concours d'architecture et mandats d'étude | <i>Stéphane Braune</i> |
| Règlement SIA 144: L'attribution des prestations mandataires | <i>Andreas Steiger</i> |

| | |
|--|---|
| Q-AUS Commission d'accompagnement CT 2007 | Jörg-Martin Hohberg Dieter Schmid |
| CSH Commission spéciale concernant les honoraires | Alfred Squaratti Mario Marti |
| Conditions d'engagement pour les bureaux de projet | Jürg Büchler |
| REG Fondation des registres suisses des ingénieurs, architectes et techniciens | Andreas Wilhelm Jean-Louis Zeerleder |
| CPAT Caisse de prévoyance des associations techniques | Joseph von Aarburg Marlene Locher-Brander |
| USIE Commission de la formation professionnelle | Reto Fasciati |
| economiesuisse Formation et recherche | Dieter Flückiger |
| EPS Commission centrale Examen professionnel supérieur | Eduard Keller |
| SEATU Société des éditions des associations techniques universitaires | Mathis Grenacher |
| Groupe Planification de constructionsuisse | Mario Marti Joseph von Aarburg Bernhard Berger Flavio Casanova Ernst Schläppi Alfred Squaratti |
| Conseillers | |
| Rédaction <i>usic news</i> | Markus Kamber & Partner AG, Bangerten |
| Campagne d'image | Grayling Schweiz AG, Zurich |
| Fournisseur Internet | Tocco AG, Zurich |
| Questions juridiques | Mario Marti, docteur en droit, avocat, Berne Thomas Siegenthaler, docteur en droit, avocat, Winterthour Daniel Gebhardt, avocat, Bâle |
| Secrétariat usic | Effingerstrasse 1 Case postale 6916 3001 Berne Téléphone 031 970 08 88 Fax 031 970 08 82 www.usic.ch usic@usic.ch |
| Secrétaire général | Mario Marti, docteur en droit, avocat |
| Collaborateur / Collaboratrices | Christian Gfeller Elisabeth Hagmann Sophie-Louise Noyer Daniela Urfer Karin Zumkehr |
| Sites Internet | www.usic.ch www.les-ingenieurs-construisent-la-suisse.ch www.usic-poster.ch www.bilding.ch www.facebook.com/k.ING.usic |

OBJECTIF GÉNÉRAL

L'usic a pour objectif de garantir la réputation, l'autorité professionnelle et l'indépendance des entreprises de planification qui fournissent, en faveur de l'environnement construit et naturel, des prestations de services de nature intellectuelle basées sur la technologie.

Elle encourage l'activité ainsi que la qualité des prestations des membres de l'association dans l'intérêt des maîtres d'ouvrage et de la collectivité.

Elle s'efforce d'assurer à ses membres l'exercice d'une activité professionnelle attrayante et prometteuse en fonction de l'évolution de l'économie, de l'environnement et de la société.

Elle représente les intérêts de ses membres et encourage auprès des autorités et des organisations économiques et professionnelles nationales et internationales l'acceptation publique de projets techniques, au sens d'une responsabilité globale, réfléchie et écologique.

L'usic défend les intérêts de ses membres.

L'usic est membre de la Fédération internationale des ingénieurs-conseils (FIDIC) et de la Fédération européenne des associations de conseil en ingénierie (European Federation of Engineering Consultancy Associations, EFCA). Elle représente la profession dans des organisations faïtières nationales et internationales.

