

Bulletin d'information JUIN 2018

SOMMAIRE

Rapport du Président	p. 1
Rapport du secrétaire général	p. 3
Convocation à l'assemblée Générale UPIAV & CAFIIV	p. 5
Composition du comité	p. 6
Prix apprentis méritants	p. 6
Prix EPFL / dessinateurs	p. 6
Visite UPIAV de la «maison olympique»	p. 7
Voyage UPIAV à Hamburg	p. 8
Formation & annonces culturelles	p. 9

IMPRESSUM

Bulletin d'information trimestriel édité par
l'Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois.
Rédacteur : Philippe Vogel, Secrétaire général
Secrétariat permanent : rue Beau-Séjour 16 1003 Lausanne
Tél. 021-323 06 26 - info@upia.ch - www.upia.ch
Crédits: se référer aux articles

LE RAPPORT DU PRÉSIDENT, BERNARD KRIEG

Nous voici déjà à l'aube de l'été, l'occasion pour moi de partager avec vous, chers lecteurs, les temps forts et les réflexions de ce premier semestre 2018.



Les perspectives économiques sont à nouveau encourageantes, comme toujours les entreprises se sont adaptées et elles ont à nouveau réussi à surmonter les derniers écueils qui sont aujourd'hui derrière nous. Que d'énergie avons-nous tous engagée pour anticiper, suivre, ou simplement vivre dans ce monde économique qui nous entoure, avec les nouveaux

outils de travail qui y sont associés. Combien parmi nous réalisent qu'ils ne pratiquent plus le métier qu'ils ont appris tant cette 4ème révolution industrielle bouleverse les supports multiples que nous utilisons dans nos professions. Au-delà de l'outil, c'est également l'humain qui évolue, en passant de la génération Traditionnaliste, à celle de Baby-Boomer, puis X, Y, Z, et enfin Alpha. On pourrait citer ici la énième révolution humaine...

En un mot, comme en mille, le monde bouge rapidement, et nous devons le suivre.

Ceci est également vrai pour notre Comité. Je ne peux que rappeler et compléter les thématiques de notre précédent bulletin pour illustrer ce perpétuel mouvement : Présence et représentation féminine, CCT, révision de la Loi fédérale sur les marchés publics, abrogation des tarifs KBOB, révision de la Loi sur la profession d'architecte, mise en œuvre de l'OMPR avec nos partenaires, contacts avec les autorités exécutives et législatives, Salon des métiers et relève dans la branche, liens entre nos différentes associations-sociétés-unions professionnelles, et tant d'autres encore.

Pour illustrer l'évolution de nos outils, je prends volontiers l'exemple du BIM, soit Building Information Modelling. Le cahier technique SIA 2051 définit le BIM comme suit :

« Partie de la méthode BIM comprenant la génération et l'administration de modèles numériques de l'ouvrage avec les propriétés physiques et fonctionnelles d'un ouvrage (ou terrain). Les modèles numériques de l'ouvrage représentent ici une base de données d'informations portant sur l'ouvrage (ou terrain), et fournissent une source fiable pour les décisions tout au long du cycle de vie, de la conception stratégique au démontage. »

On le voit, il s'agit ici d'une base de données d'informations, avec toutes les opportunités et les risques liés qui va suivre le projet de la genèse jusqu'à la fin de vie. Les opportunités sont en lien avec la mise à disposition de données en quantités presque infinies pour combler toutes les demandes au sujet du projet. Les risques renvoient à la quantité de données non exploitées qui finiront oubliées dans ce que l'on pourrait appeler le cimetière de données. Et je ne parle même pas ici de la potentielle paralysie de nos systèmes IT comme le sont nos voies de communication avec la surcharge de trafic aux heures de pointe.

Nos métiers se spécialisent donc sans cesse et la qualité de nos prestations de demain sera inévitablement en lien avec la maîtrise du flux de données et la qualité du traitement de celles-ci.

Avec l'avènement de ces nouveautés et l'évolution de nos processus de travail, il semble aujourd'hui fondamental de rester pragmatiques et de ne pas perdre de vue les objectifs de nos métiers de la conception et de la planification. Ceci implique une maîtrise permanente de nos échanges, en s'appuyant sur les fondamentaux de phasage de nos prestations, avec le support indispensable du BIM qui les fera inévitablement évoluer.

L'occasion m'est par ailleurs donnée, puisqu'il s'agit de mon dernier Mot du Président dans le bulletin de vous remercier de toute l'attention que vous avez portée à mes lignes et messages pendant mes deux ans de Présidence. Je le redirai lors de l'assemblée générale, mais je veux déjà remercier tous nos membres, le Comité et le Secrétariat pour la confiance témoignée lors de mon passage à la tête de l'Upiav.

Merci et bonne lecture.

Bernard Krieg, Président UPIAV



LE RAPPORT DU SECRÉTAIRE GÉNÉRAL



Rapport du secrétaire général en vue de l'AG du 14 juin 2018

S'annonce pour le 14 juin 2018, au Nest de Nestlé Vevey, notre 47ème Assemblée générale qui me donne l'occasion de vous transmettre les dernières nouvelles au niveau des activités du secrétariat de l'Upiav.

Je rappelle que dans le cadre du bulletin du mois de mars 2018, j'ai résumé toutes

les démarches et l'état des dossiers à cette époque, concernant la Convention collective de travail, les rencontres avec les autorités politiques vaudoises et lausannoises, la révision de la Loi fédérale sur les marchés publics et la mise en place de l'Observatoire des Marchés publics romands.

Je me permets de vous renvoyer à ce qui figure dans cet article, et je reprends donc les activités du secrétariat à partir du début de là pour éviter de vous ennuyer avec les mêmes choses.

CONVENTION COLLECTIVE DE TRAVAIL

Concernant la Convention collective de travail, l'objectif réaliste est une entrée en vigueur pour le 1er janvier 2019, les semaines passant, le secrétariat voit de plus en plus mal comment on pourrait parvenir à mettre en place cette CCT en cours d'année et avant cette échéance.

Le projet est en train de revenir du Dev et du Seco. Apparemment, il n'y aurait pas de remarques majeures et une séance entre M. Carobbio de l'Unia et le secrétaire général de l'Upiav est prochainement prévue pour examiner la portée éventuelle des remarques et propositions du Seco et du Dev.

On croit savoir qu'il y a une remarque au niveau du champ d'application de la CCT (art. 1 al.2) et le Seco ne veut pas voir une force étendue accordée aux règlements SIA 102, 103 et 108 mentionnés par cet article et, qui sont d'ailleurs en train de souffrir devant la Comco.

Une proposition serait faite par le Seco pour définir largement le champ d'application de la CCT sans référence aux règlements SIA, on ne connaît pas encore le texte exact qui va nous être suggéré. Ce serait la seule remarque importante à prendre en compte, mais on vous tient au courant bien évidemment.

A par ailleurs récemment eu lieu, une ultime séance InterAssar pour finaliser le texte et en l'état, il y a unanimité

des associations d'ingénieurs et d'architectes en vue de la mise en place de cette CCT à force étendue.

Mais, de nouveau, tant qu'elle n'est pas signée et ratifiée par les autorités cantonales rien n'est encore définitivement fait.

De ce qui précède, il ressort qu'avec un texte définitif, la procédure administrative devant le canton pourrait se dérouler durant l'automne et pourrait rentrer en vigueur comme mentionné le 1er janvier 2019.

LOI FÉDÉRALE SUR LES MARCHÉS PUBLICS

Au niveau de la Loi fédérale sur les marchés publics, un examen de l'ensemble du projet par le Conseil National est prévu lors de la session de cet été.

Une séance de lobbying conçue comme une piqûre de rappel a eu lieu le 31 mai, le Président de l'Upiav y aura participé lorsque vous lirez le présent rapport, ce sera l'occasion de rappeler à nos Conseillers Nationaux, qui nous ont beaucoup soutenus et que l'on peut remercier, les principaux objectifs poursuivis par l'AMPP dans le cadre de la préparation de ce projet.

Nous pensons que nos propositions (conditions sociales du lieu d'exécution, clause de plausibilité, élimination des offres trop basses) vont être acceptées car elles sont largement soutenues par la WAK.

Le projet part ensuite au Conseil des Etats, avec une mise en place qui devrait intervenir en 2019 si tout se déroule rapidement, ou en 2020. On s'attend par ailleurs à quelques discussions concernant la compatibilité du projet avec la LMI et les prises de position de la Comco.

Nous pourrions quand même nous féliciter des résultats obtenus à ce jour par rapport à ce projet de Loi, nous sommes parvenus à devenir des lobbyistes aguerris au travers de l'AMPP et à faire porter jusqu'à Berne diverses prises de position d'intervenants privés et publics dans les marchés publics. C'est déjà pas mal !

OMPR

Plus grand chose à dire concernant l'Observatoire, lancé le 23 janvier 2018 à l'Aula Magna de Fribourg, puisqu'il est devenu romand et qu'il vit une nouvelle existence qui n'est plus vaudoise.

L'Upiav contribue financièrement, avec la SIA elle a des délégués au niveau des analystes et au comité comme les autres cantons. D'expérience, nous persistons à considérer que les effets des interventions, respectivement des smileys de l'Observatoire sont très positifs et contribuent largement à une amélioration de la qualité des marchés publics provenant non pas du Canton qui sait très bien comment faire, mais des autres entités (Communes, Fondations, etc.) qui sont appelées à gérer ces marchés et qui rencontrent plus de difficulté.

Ce qui signifierait qu'on aurait réussi si tout va bien à aboutir la même année dans ces trois dossiers, soit la CCT, la Loi sur les marchés publics et l'Observatoire, avec l'aide du Comité de l'Upiav et de la Craia.

VISITE DE CHANTIER UPIAV

Depuis notre dernier bulletin, nous vous signalons une intéressante visite de chantier dans le futur centre administratif du CIO à Vidy. Ce futur bâtiment est le produit d'un concours d'architecture remporté par le bureau 3XN, basé au Danemark.

La construction n'étant pas terminée, cette visite nous a permis de visualiser les structures de ce nouveau siège olympique, qui pourrait au demeurant être agrandi dans le futur vu la superficie du socle qui a été aménagé. Le bâtiment s'inscrit autour d'un superbe escalier qui reprendra les anneaux olympiques, mais il n'était pas encore terminé lors de notre passage. Le bâtiment ne sera pas accessible au public, donc s'il y a une journée portes ouvertes le moment venu il faudra en profiter.

Nous ont guidés des représentants du bureau IttenBrechtbühl qui dirige le chantier et que nous remercions encore. Nous avons également pu bénéficier des explications du bureau de Cérenville puisque la proximité du lac engendre quelques problèmes géologiques à résoudre, ainsi que du bureau Weinmann Energies qui a pu donner des précisions concernant la certification SNBS platine que ce bâtiment est en voie d'obtenir. La visite de chantier a été suivie d'un apéritif au restaurant du camping de Vidy.

RESULTATS FINANCIER ET COMPTES UPIAV

Au niveau des comptes de l'Upiav, ceux-ci vous ont été adressés avec la convocation relative à la présente Assemblée générale. Le secrétariat ne saurait se plaindre du résultat de l'exercice 2017, qui est quand même un peu faussé par le résultat positif de nos titres bancaires qui ont rapportés CHF 10'586.40.

Nous reprendrons les chiffres en présentant les comptes, mais dans l'immédiat, nous relevons que ces réserves financières vont permettre d'absorber des sorties financières qui vont s'accroître.

Les géomètres tenant maintenant leur propre stand au Salon des Métiers, nous allons devoir assumer seuls le financement de notre stand et sa modernisation.

Par ailleurs, une fois la CCT mise en place, nous devons engager une campagne de communication selon des modalités à définir et pour augmenter le nombre de nos membres.

COMITE DE L'UPIAV

Au niveau de l'organisation du comité, celle-ci va quelque peu changer en ce sens que nous avons décidé au vu

des candidatures présentées, d'augmenter d'une unité le nombre des ingénieurs.

Le comité sera constitué de trois types de professionnels soit les architectes, les ingénieurs civils et les ingénieurs spécialisés.

La Présidence sera reprise par M. Fabian Rozemberg, du bureau CSD, puisque notre Président actuel Bernard Krieg arrive au terme de son mandat et va par ailleurs quitter le Comité après six ans d'activités.

L'Upiav peut et doit le remercier pour tout l'engagement et les démarches qu'il a conduits comme Président dans l'intérêt de tous les professionnels et mandataires du bâtiment.

Nous saisissons encore l'occasion de remercier tous les membres Upiav et les membres du comité pour la confiance témoignée lors de ces douze mois d'activités.

Nous allons poursuivre les démarches concernant la CCT et la Loi sur les marchés publics qui ne sont pas encore complètement terminées et soutenir toutes les activités et intérêts de nos bureaux d'architecture, d'urbaniste et d'ingénierie.

Nos remerciements vont à tous les collaborateurs qui travaillent avec le secrétariat, soit notre spécialiste des communications, le bureau Incito, notre informaticien Alexandre Pilloud, notre fiduciaire représentée par Nathalie Grangier.

Au plaisir de vous revoir lors de notre Assemblée générale du 14 juin 2018 !

Philippe Vogel, Secrétaire général UPIAV



INVITATION AUX MEMBRES

**La 47ème Assemblée générale des membres UPIAV se tiendra
jeudi 14 juin 2018 dès 17h00 au musée "Nest" à Vevey**



Selon l'ordre du jour suivant :

01. Commentaires et approbation du procès-verbal de l'AG 2017
02. Rapport du Président
03. Rapport du Secrétaire général
04. Présentation des comptes 2017
05. Rapport des vérificateurs des comptes
06. Approbation des comptes 2017
07. Présentation du budget 2018
08. Elections au Comité
09. Election à la Présidence
10. Etat des travaux concernant la CCT, l'Observatoire et les Marchés publics
11. Divers

Elle sera précédée de l'Assemblée générale de la CAFIIV qui se déroulera au café Henri du Nest dès 16h00.

A l'issue de la partie statutaire, David Linford, architecte représentant le bureau Concept Consult nous fera une visite commentée des lieux et du projet. Cette présentation sera suivie d'une visite du musée proprement dit, d'un apéritif et d'un repas dans le Café Henri.

Pour la bonne organisation de cet événement, nous vous remercions de bien vouloir vous inscrire en ligne sur www.upiav.ch, par e-mail info@upiav.ch, ou par téléphone au secrétariat, jusqu'au 10 juin.

Le secrétariat et le comité de l'UPIAV se réjouissent de vous retrouver à cette occasion.

COMPOSITION DU COMITÉ 2017 - 2018

Président:

Bernard Krieg, Ingénieur

Vice-Présidents:

Manuel Perez, Architecte

François Pollien, Ingénieur

Membres du comité:

Lauro Lepori, élu en 2013

Jean-François Loup, élu en 2016

Stéphane Menerat, élu en 2016

Sébastien Nendaz, élu en 2016, démissionnaire

Fabian Rozemberg, élu en 2016

Jean-Thomas Vovesny, élu en 2017

Magali Zuercher, élue en 2016

Selon l'article 7 des statuts: «Le comité se compose du président et de six membres au moins, élus pour deux ans par l'assemblée générale et rééligibles deux fois, si possible à raison d'un ou deux membres par an. Le président peut rester deux années supplémentaires»

Les membres élus une année paire sont soumis à réélection, c'est le cas pour :

Manuel Perez, élu en 2016

Jean-François Loup, élu en 2016

Stéphane Menerat, élu en 2016

Fabian Rozemberg, élu en 2016

Magali Zuercher, élue en 2016

qui acceptent une réélection.

Sébastien Nendaz, démissionnaire en 2017 a été remplacé temporairement par David Gentizon, ingénieur chez BG Ing. Conseils SA. M. Gentizon accepte d'être confirmé au comité et est donc soumis à l'approbation de l'assemblée générale.

Arrivés au terme de leur mandat le comité propose de remplacer les membres sortants:

Bernard Krieg

François Pollien

par

Christophe Bertschy, ingénieur chez Betelec SA

Sylvain Guillaume-Gentil, ingénieur chez Transitec SA

Jean Perez, ingénieur chez SD ingénierie SA

Le comité propose M. Fabian Rozemberg, ingénieur du bureau CSD Ingénieurs pour succéder à Bernard Krieg comme Président de l'UPIAV.

Dès 2018, sur proposition des membres actuels et de son Président, le comité sera constitué de trois types de professionnels soit les architectes, les ingénieurs civils et les ingénieurs spécialisés.

Dans la composition proposée pour la prochaine législature, Madame et Messieurs Magali Zuercher, Lauro Lepori, Jean-François Loup, Manuel Perez et Jean-Thomas Vovesny représenteront les architectes, Messieurs David Gentizon, Stéphane Menerat, Jean Perez et Fabian Rozemberg les ingénieurs civils, Messieurs Christophe Bertschy et Sylvain Guillaume-Gentil les ingénieurs spécialisés.

PRIX UPIAV

L'UPIAV, par l'attribution de divers prix annuels encourage les étudiants de nos filières de formation.

L'association attribue trois prix récompensant des travaux universitaires de niveau Bachelor et Master, un prix destiné à la filière des techniciens ES, et deux prix pour les apprentis dessinateurs orientation architecture ou génie civil.

Ingénierie Génie Civil - EPFL Faculté ENAC Meilleure moyenne des branches pratiques de 4ème année

Architecture - EPFL Faculté ENAC Travail lauréat de l'atelier de deuxième année de la section d'architecture

Section Géomatique - HEIG-VD Yverdon Travail de bachelor lauréat, section géomatique

Technicien ES - CEPM Morges Travail de diplôme méritant pour chacune des spécialisations de la filière

Apprenti dessinateur - CEPM Morges Travail lauréat cours inter-entreprise de dessin 3ème année, orientation génie-civil. Meilleure moyenne pratique et générale lors d'une formation accélérée

PRIX UPIAV POUR APPRENTI MÉRITANT

Sur proposition des maîtres d'apprentissage au comité, plusieurs prix seront remis lors de l'assemblée générale.

SOUTIENS AUX BUREAUX ENGAGEANT DES APPRENTIS

Pour la période 2017-2018 quatre bureaux ont pu bénéficier d'un subside de Chf 500.00 à l'engagement d'un nouvel apprenti. Cette mesure d'encouragement sera reconduite pour la période 2018-2019.

COMPTE RENDU DE LA VISITE DU CHANTIER DE LA "MAISON OLYMPIQUE"

Organisée par l'UPIAV, à l'initiative du bureau Weinmann Energies, la visite a commencé avec trois présentations qui ont donné une bonne idée de l'ampleur et de la complexité du projet aux quelques 50 participants membres des bureaux affiliés à l'UPIAV.

Jérémie Crisinel nous a commenté l'intervention du bureau De Cerenville Géotechnique, Francine Wegmueller du bureau Weinmann Energies a présenté les démarches et le travail réalisé pour obtenir les certifications demandées par le maître de l'ouvrage. Pour conclure cette partie présentation, Esteban Amaya nous a donné une introduction au projet du bureau 3XN et à la direction architecturale confiée à l'antenne lausannoise du bureau IttenBrechtbühl.

Outre les enjeux économiques, ces présentations ont mis en lumière les divers challenges auxquels architectes et ingénieurs ont été confrontés lors de sa réalisation.



Relevons notamment, au niveau géotechnique le design et la réalisation d'un mur périphérique au projet pour maîtriser un fort effet de barrage, pentes lausannoises obligent. Un concept qui assurera les utilisateurs que leur bâtiment, bien qu'ayant les pieds dans l'eau, restera au sec. Dans le même domaine, il a été relevé les travaux considérables

entrepris pour permettre de documenter ruines et autre artefacts médiévaux et romains se trouvant sur le site.

Au niveau architectural, Esteban Amaya du bureau IttenBrechtbühl nous a exposé les adaptations effectuées en cours de réalisations; adaptations rendues nécessaires par des contraintes budgétaires mais aussi techniques; notamment un changement en cours de réalisation dans le système de la façade sud.

Hors calculs, design et construction, mais touchant et



contraignant tous ces domaines à la fois, Francine Wegmueller du bureau Weinmann Energies nous a présenté les divers processus et pistes de réflexion engagés par son équipe pour faire obtenir au projet les plus hauts niveaux de certification en matière d'écologie et de développement durable, soit LEED platine, SNBS Platinum et Minergie-P.

La visite des lieux s'est faite sous la conduite des directeurs des travaux de l'entreprise IttenBrechtbühl. Elle nous a permis



de découvrir des sous-sols à la toiture un bâtiment en cours de finition, impressionnant par ses volumes et dont on devine déjà le design novateur. Projet administratif, le bâtiment se veut aussi être une vitrine pour le CIO et un atout important dans sa communication vis à vis de ses clients et du public.

La visite a été suivie par un apéritif fort sympathique au camping de Vidy. Cette partie sociale a donné l'occasion aux participants d'échanger et de poser des questions spécifiques aux ingénieurs et architectes travaillant sur le projet.



VISITES DE CHANTIER - APPEL AUX MEMBRES

Nous incitons tous nos membres à partager leurs expériences en faisant visiter leurs chantiers ou constructions récentes.

Le secrétariat de l'UPIAV se tient à disposition pour seconder les bureaux intéressés dans l'organisation d'une visite.

PROCHAINE VISITE

Fribourg, BlueFactory et NeighborHub en septembre.

VOYAGE UPIAV HAMBURG

C'est dans la joie et la bonne humeur que s'est déroulé notre voyage UPIAV à Hambourg du 18 au 22 mai 2018.

L'objectif principal étant évidemment la visite de l'Elbphilharmonie, nouvel Opéra conçu par Herzog et de Meuron, et terminé voici deux ans.



Evidemment, la réalisation a coûté un peu plus cher que prévu. Cela étant, le résultat est vraiment magnifique.

Nous avons pu le visiter accompagnés par un architecte urbaniste local et par un guide de l'Institution.

Dans la grande salle de concerts, il y avait même une répétition en cours. Certes, c'était de la musique un peu post-moderne, mais cela a permis d'apprécier la qualité de l'acoustique qui a la réputation d'être l'une des meilleures du monde. Pour ce prix-là, on espère bien...

Les constructeurs ont fait appel à M. Toyota, grand spécialiste de l'acoustique dans les salles de concert disposées façon vignoble. Il s'agit d'une disposition des plateaux de spectateurs qui fait penser un peu au Lavaux, effectivement.



Nous avons également eu droit à une visite des terminaux du port de Hambourg destinés au chargement et déchargement des containers. Les énormes cargos ne transportent plus que cela.

Ce terminal est complètement automatisé, avec des grues et des treuils qui fonctionnent tout seuls (avec un peu d'aide informatique évidemment), des gros camions qui roulent tout seuls, sans chauffeurs. Il n'y a strictement personne sur le site, beaucoup trop dangereux, l'humain se ferait « éclaffer » par la machine. Très impressionnant !

Le terminal fonctionne jour et nuit, du point de vue des

capacités, il est sans concurrence. Evidemment, nous n'avons pas pu sortir du bus.

Autre visite privée et privilégiée à laquelle nous avons eu droit a été la visite de l'usine Airbus de Hambourg, avec les chaînes de montage concernant les divers types d'avions, du plus petit (A320) au plus grand (A380).

Très impressionnant également, on peut dire qu'un A380, même en pièces détachées, c'est vraiment très très gros.

Cet avion est époustoufflant, le seul problème étant qu'il ne se vend pas du tout, l'avenir du projet est incertain. Airbus va maintenir la chaîne de montage, mais actuellement, il n'y a guère qu'Emirates qui achète ce gros machin. Pour ceux qui ont pu voler dans un A380, c'est quand même un avion extraordinaire. Apparemment, il est trop gros, il a quatre réacteurs; 800 passagers c'est trop pour les contrôles, etc., personne n'en veut !



Nous avons pu constater que la ville de Hambourg est très belle, avec de nombreux parcs, des lacs charmants, des terrasses avenantes et du Riesling accueillant. Tout s'est bien déroulé pour le groupe qui s'est déclaré enchanté de ce long week-end sur les bords de la mer du Nord !



Texte et images Philippe Vogel

FORMATIONS UPIAV / SIA

Cours d'experts en marchés publics



La cinquième édition du cours d'experts en marchés publics, organisée conjointement par l'UPIAV et la SIA-Vaud s'est conclue début mai.

Une douzaine de professionnels architectes et ingénieurs de toute la Suisse romande ont suivi les cours prodigués par Blaise Junod, Astrid Dettling-Péléraux, Daniele Graber et Sacha Karati.

Cette formation, répartie sur quatre jours, à raison d'un jour par semaine, est axée sur les marchés publics, les appels d'offres et le concours d'architecture et d'ingénierie. Elle se déroule à Lausanne dans les locaux de cours de la SIA-Vaud.

Le cours a pour sujet principal l'étude théorique des règlements SIA 142, 143 et 144 ainsi que leur application pratique par le biais de l'étude de cas concrets.

Cette formation permet aux participants de figurer sur la liste cantonale de la SIA des professionnels qualifiés aptes à l'organisation des marchés publics ainsi que sur la liste d'experts UPIAV pour la même spécialisation.

La prochaine édition est d'ores et déjà prévue pour le deuxième trimestre 2019. Programme et informations pratiques seront publiés sur les sites internet de l'UPIAV et de la SIA.

Journée thématique d'information sur les marchés publics

Une journée d'information sur les marchés publics, agendée pour le jeudi 22 novembre 2018, est en cours de préparation.

Cette journée donnera l'occasion aux participants, essentiellement par l'étude de cas pratiques, de comparer les différentes formes d'appels d'offres utilisables lors de l'organisation de marchés publics.

Cette journée thématique de formation est organisée par la SIA-Vaud en collaboration avec SIA-Form et avec la participation de l'UPIAV.

Marchés publics : comment définir les critères d'évaluation ?

Cette nouvelle formation d'une journée se déroulera le 11 octobre 2018 de 9h à 17h30 à Lausanne.

Destiné aux organisateurs de passation de marchés, ce cours a pour objectif de permettre de mieux comprendre comment sélectionner les candidats les plus aptes pour une mise en concurrence et comment évaluer leurs propositions ou leurs offres de la manière la plus pertinente pour atteindre les objectifs du marché.



Au programme de la journée:

Aspects théoriques et juridiques du mécanisme de l'évaluation dans la passation des marchés.

Critères de qualification des candidats et critères d'appréciation des propositions dans le cadre de concours et de mandats d'étude parallèles. Exemples pratiques.

Critères d'aptitude des concurrents et critères d'adjudication des offres dans le cadre des appels d'offres. Exemples pratiques.

Ateliers pratiques et exercices rapides.

FORMATIONS CONTINUE

CAS «Nature en ville»

Formation continue (Certificate of advanced studies) s'adressant aux personnes qui souhaitent développer des compétences pour connaître le rôle de la nature en ville, comprendre ses enjeux et savoir mettre en œuvre les techniques adéquates pour la favoriser à différentes échelles du territoire (bâtiment, quartier et ville).

Plus d'information www.natureenville.ch

EXECUTIVE EMBA UNIL

Le MBA HEC Lausanne aide les professionnels à transformer leur carrière, à saisir de nouvelles opportunités et à réfléchir sur leur personnalité, leurs performances et leurs perspectives.

Le programme Executive MBA dure 16 mois, tous les cours sont enseignés en anglais.

Plus d'information www.unil.ch/hec-executive-mba

ACTIVITÉS CULTURELLES ET SOCIALES

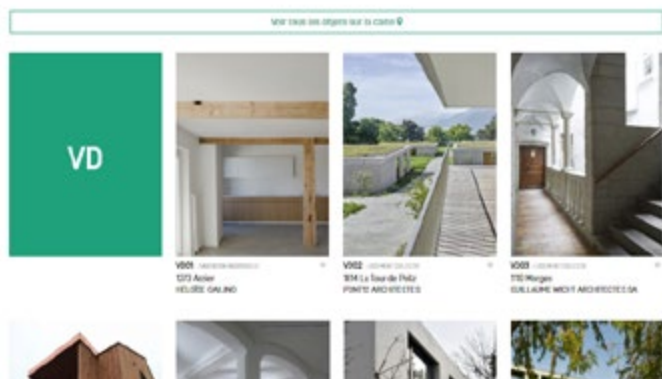
RENTREZ DONC !

15n - Journées de la SIA 9-10 et 16-17 juin 2018

Tous les deux ans, les membres de la Société des Ingénieurs et Architectes vous invitent à découvrir leurs réalisations les plus récentes lors de portes ouvertes gratuites, festives et accessibles.

Réunissant architectes et ingénieurs lors d'un événement unique, les Journées SIA offrent un instantané de la construction suisse contemporaine. Habitations individuelles, logements collectifs, espaces publics, lieux culturels, ouvrages d'art... tous les types de bâtiments, neufs ou rénovés, sont mis à l'honneur pendant deux week-ends.

Cette diversité permet de satisfaire les attentes toujours plus variées du public, mais aussi de rassembler jeunes professionnels et spécialistes reconnus.



Une opportunité unique, à travers des visites in situ, de découvrir un échantillon de la production architecturale actuelle, d'appréhender les enjeux du développement urbain et de comprendre le rôle des professionnels dans l'amélioration de notre cadre de vie.

Programme et informations: www.journees-sia.ch

LA TRANSITION ENERGETIQUE ET LA POLLUTION LUMINEUSE: ENSEMBLE POUR DEMAIN

Conférence à l'HEPIA

Mercredi 20 juin 2018 à 18h00

Dans le cadre du cycle de présentations organisé par la filière Technique des bâtiments.

EXPOSITION UBIQUITAIRE - OPEN STUDIO ARCHITECTURE EPFL

1er et 2 juin | 18h00 | EPFL - Aula

Expo Vendredi 1^{er} juin 2018 - 17h30-22h
Samedi 2 juin 2018 - 12h-16h
Bâtiment SG, EPFL

Ubiquitaire
Ubiquitaire
Ubiquitaire
Ubiquitaire
Ubiquitaire

Open Studio Architecture EPFL

Vendredi
17:30 Craft-Twerk Manslab Band, Place Nord
17:45 Discours de Paolo Tombesi et Nicola Braghieri
18:00 Tour des ateliers suivi d'un apéritif + DJ, Place Nord
21:00 After au pavillon EAST Lab, Unil

Un tour guidé des ateliers d'architecture de l'EPFL par les professeurs, assistants et étudiants est organisé vendredi 1er juin à 18h. Départ à l'entrée du bâtiment SG, EPFL.

Y a-t-il un lien entre un moulin à la Tour de Gourze, des architectures souterraines à Seoul, la mixité à Ecublens, des coopératives d'habitation à Malley, un centre environnemental à Rapa Nui, des hubs de télécabines pour la mobilité à Genève, les Alpes urbaines, le vernaculaire rural en Chine ou le logement au Portugal ?

Cette grande diversité d'architectures est issue des ateliers d'architecture de l'EPFL. Des travaux visibles au coeur des ateliers où ils ont été conçus.

Programme

Vendredi 1 juin 2018

17:30 Craft-Twerk Manslab Band, Place Nord

17:45 Discours de Paolo Tombesi et Nicola Braghieri

18:00 Tour des ateliers suivi d'un apéritif + DJ, Place Nord

21:00 After au pavillon EAST Lab, Unil

Samedi 2 juin 2018 12h-18h

Ouverture des ateliers