

Alexandre Kounitzky
Président
kounitzky@sia-gii.ch
t 079 447 04 33

Information pour les membres du GII

Zurich, le 16 septembre 2013

Madame, Monsieur

Par la présente, nous souhaitons vous informer de notre nouveau projet intitulé « Gestion des ressources ».

Le gii s'engage depuis des décennies pour que les principes de la gestion durable soient appliqués dans les projets techniques. C'est dans ce contexte que nous développons continuellement notre série de séminaires sur l'*efficacité énergétique dans l'industrie*. Le gii souhaite apporter une nouvelle contribution à la gestion durable des ressources, aussi bien énergétiques que matérielles. Ces activités s'intègrent dans le contexte de la participation de la SIA à la mise en œuvre de la stratégie énergétique 2050 de la Confédération et dans le sillage de différentes réflexions sur le développement durable.

Les bâtiments sont responsables de 46 % et l'industrie de 30 % de la consommation d'énergie en Suisse, ces deux secteurs jouent donc un rôle primordial. D'où la décision du gii de lancer le projet « Gestion des ressources », dans le but de soutenir dans ce domaine les unités fonctionnelles telles que les entreprises industrielles, les prestataires de services, les entreprises publiques ou les responsables de sites industriels. L'idée est d'optimiser les technologies et les processus sur les plans écologique et économique, en élargissant le concept actuel d'efficacité énergétique, pour y inclure aussi bien l'énergie que les matériaux utilisés dans les infrastructures et les processus. En considérant les coûts des cycles de vie ainsi que l'optimisation systématique des ressources dans la planification, l'installation, l'exploitation, la rénovation et la déconstruction (recyclage et élimination compris) nous devrions parvenir d'une part à réduire les coûts écologiques et économiques et d'autre part à encourager l'innovation.

Les objectifs de ce projet sont les suivants:

1. L'identification et l'exploitation des potentiels d'optimisation dans des branches et des processus sélectionnés ainsi que l'établissement de méthodes pour vérifier les résultats. Ce qui nous importe en l'occurrence, c'est la mise en œuvre des projets.
2. Elaborer un cahier technique SIA relatif à la gestion des ressources qui soit valable pour tous les domaines de l'industrie et des services.

Démarche proposée:

Le gii souhaite recenser et coordonner le vaste savoir-faire interdisciplinaire dont dispose ses membres et éventuellement d'autres spécialistes afin de mettre ces connaissances à disposition pour des projets de soutien d'unités fonctionnelles ainsi que pour des modules de formation. Il va sans dire que l'exploitation de synergies est bienvenue, par exemple une coopération avec la plateforme thématique « Ressources/Durabilité » de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW).

Dans un premier temps, nous allons créer, d'ici à novembre 2013, une commission chargée de la définition et de l'accompagnement du projet. Elle sera composée de membres du gii, de représentants de l'industrie et de spécialistes externes. Elle doit se réunir la première fois en novembre 2013, puis tenir trois à cinq réunions par an par la suite.

Au sein de la SIA, le projet bénéficie du soutien du groupe professionnel technique (BGT) et de la commission KGE (Commission pour les normes des installations et de l'énergie).

Par la présente, nous vous invitons en tant que membre du gii à participer à ce projet passionnant et résolument tourné vers l'avenir, par exemple en choisissant de devenir membre de la commission.

Nous nous réjouissons d'ores et déjà de votre prise de contact à l'adresse info@sia-gii.ch ou par courrier à l'adresse ci-dessous. Les membres de l'équipe, Charles Weinmann, Martin Denz et Alexandre Kounitzky, prendront alors immédiatement contact avec vous. Toutes propositions ou suggestions de votre part sont bien sûr les bienvenues.

En vous remerciant du soutien que vous accordez aux activités du gii, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, nos cordiales salutations.

Alexandre Kounitzky
Président