



Édito

Bonjour à tous,

La Newsletter FLUDIA est de retour avec au sommaire de ce mois : le nouveau capteur connecté BelSense FM420 SIGFOX, l'atelier Fludia au prochain salon IBS, et la loi sur la transition énergétique adoptée par le parlement. Bonne Lecture.



Nouveauté... Le capteur communicant Belsenso FM420 SIGFOX

La gamme de Smart Sensors **BelSense** s'enrichit. L'équipe Fludia vous propose le dernier-né de ses capteurs connectés : le **FM420 SIGFOX** conçu pour s'intégrer facilement aux infrastructures IoT.

Après une version M2M avec GPRS intégré, ce **nouveau modèle s'interface avec le réseau d'objets connectés SIGFOX**. Le FM420 permet en quelques minutes d'installation d'être informé sur son niveau de consommation (ou production) d'électricité. Il télérelève l'information depuis le compteur général et offre une compatibilité avec tous les modèles existants (électroniques ou électromécaniques). Autonome, il s'installe en toute sécurité et sans interruption de service.

Avec un coût d'abonnement réduit, il est particulièrement bien adapté à des applications aussi diverses que la supervision des points d'éclairage public, au contrôle de production d'installations photovoltaïques, ou au suivi budgétaire dans les commerces de détail et de loisirs.



Ce produit sera présenté en exclusivité au salon IBS. Rendez-vous sur notre **stand F25 !**

N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus : remy.marot@fludia.com



A vos agendas... L'atelier Fludia au salon IBS

Le prochain salon IBS, Intelligent Building Systems, dédié à la performance des bâtiments tertiaires, industriels et collectifs se tiendra les 7 et 8 octobre. Fludia participe à cet événement (stand F25) et organise pour la 2ème année consécutive un atelier. Cette année, il portera sur la thématique :



La télérelève élec et gaz dans les petits bâtiments, un vrai casse-tête ?

Découvrez le remède

Capteur Optique Intelligent + Objets Connectés (Sigfox, LoRa, m2ocity...)

Venez découvrir comment la lecture optique des compteurs, associée à l'utilisation des nouveaux réseaux (Sigfox, LoRa, m2ocity...) et à un traitement de type data analytics, permet de détecter rapidement les anomalies de consommation.

Marc Bons et Rémy Marot présenteront des cas concrets basés sur l'utilisation de capteurs sur des sites peu consommateurs (agences bancaires, commerces, production solaire).

Atelier Fludia : Mercredi 7 octobre 2015 de 14h30 à 15h15 / Salle Prouve

Pensez à vous inscrire... les places sont limitées !

IBS Intelligent Building Systems / mercredi 7 et jeudi 8 octobre 2015/ Paris - Porte de Versailles / Hall 5.1

Plus d'information sur : www.ibs-event.com/



Actualités... La loi sur la Transition Énergétique adoptée

Le 22 juillet dernier, le parlement a adopté le projet de **loi sur la transition énergétique pour la croissance verte**. Promulguée par le conseil constitutionnel le 17 août, et publiée au JO le 18 août, cette loi devrait voir ses premiers décrets d'application publiés dès la rentrée 2015 afin de rendre les mesures opérationnelles rapidement.

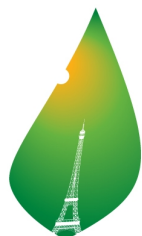
Le texte prévoit un vaste chantier afin d'adopter un nouveau système énergétique dans l'Hexagone. Des mesures engagées prises sur le moyen et le long terme. Parmi elles, deux mesures phares : **une baisse de la part du nucléaire** et **une augmentation des énergies renouvelables**.



Le texte prévoit en effet de **réduire la part du nucléaire de 75% à 50%** dans la production électrique française à l'horizon 2025. Le texte prévoit aussi la réduction de la consommation énergétique finale de 50% en 2050 (par rapport à 2012) et une diminution de la consommation des énergies fossiles de 30% en 2030 (par rapport à 2012) qui permettrait de **réduire les émissions de gaz à effet de serre de 40%** à ce même horizon. Pour y parvenir, le projet de loi prévoit de **renforcer la part des énergies renouvelables pour atteindre 32%** de la consommation d'énergie en 2030, contre 13,7% en 2012.

Le texte ne prévoit pas que des actions liées directement à l'énergie mais des actions liées à un périmètre environnemental plus large dans lequel s'inscrit des mesures telles que la fin de l'utilisation des sacs plastiques dans la grande distribution, le chèque énergie pour les ménages les plus modestes, la lutte contre le gaspillage alimentaire ou la hausse du prix du carbone.

La ministre de l'Ecologie, Ségolène Royal, a vanté "*une loi ambitieuse et mobilisatrice*", et a précisé que ce projet devrait également permettre la création "*de 100.000 emplois de la croissance verte*" en trois ans.



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

C'est une loi emblématique, qui témoigne de l'importance de la maîtrise de l'énergie dans l'hexagone. La France montre ainsi l'exemple à quelques mois de l'ouverture, à Paris, de la 21e Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques (COP 21), en décembre.

Plus d'infos sur la loi de transition énergétique : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-La-transition-energetique-pour-la-.html>

Plus d'infos sur la COP21 : www.cop21.gouv.fr



Nous espérons que vous avez trouvé le contenu de cette newsletter intéressant. N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires et suggestions à : contact@fludia.com. Nous vous donnons rendez-vous **très bientôt** avec toujours plus d'informations.

L'équipe FLUDIA