



Edito

Bonjour à tous,

La Newsletter FLUDIA est de retour avec au sommaire : les dernières actus produits, un exemple d'application, l'atelier Fludia au salon Smart Energies Expo Paris et le salon European Utility Week à Vienne. Bonne lecture.



Kit de découverte Multi-énergies (MEK)

Pour découvrir le **suivi multi-énergies électricité/gaz des petits bâtiments**, nous proposons un kit comprenant :



- 1 capteur optique pour compteur électrique
- 1 capteur optique pour compteur gaz
- 1 mini-concentrateur recevant par radio les mesures venant des capteurs et les renvoyant via l'accès internet du bâtiment (connexion Wifi ou Ethernet)
- 1 accès à la console en ligne, permettant la récupération des mesures

Ce kit de découverte est proposé à un **tarif exceptionnel "découverte" de 290€ HT** (offre valable du 15 mai au 15 juillet 2018)

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter Rémy Marot par mail remy.marot@fludia.com ou par téléphone au +33 (0)1 83 64 13 96.



Application : photovoltaïque et autoconsommation

Grâce à la baisse des coûts de production de l'électricité d'origine renouvelable et photovoltaïque (PV) en particulier, l'autoconsommation devient progressivement économiquement attractive pour les particuliers comme pour les secteurs tertiaire, industriel et agricole.

L'autoconsommation sensibilise le producteur à la gestion de ses consommations d'électricité.

En effet, les actions d'efficacité énergétique et maîtrise de la demande d'énergie permettent d'augmenter les taux d'autoconsommation et taux d'autoproduction, et d'améliorer d'autant la rentabilité de son installation. Il est important de mettre en place un **suivi de production photovoltaïque** en relevant la courbe de charge.



Notre **capteur connecté FM410 GRPS** et notre **datalogger FM300** permettent de mesurer cette consommation et d'évaluer tout le potentiel de cette production.



Nouvelle fonctionnalité des capteurs connectés



Fludia travaille au développement de nouveaux produits mais également à l'amélioration des fonctionnalités des produits existants !

La **voie de retour** est désormais utilisée par nos capteurs connectés en Sigfox (FM420) et LoRa (FM430) avec l'implémentation d'une première évolution concernant la **synchronisation de la courbe de charge** sur le top10. D'autres évolutions de **paramétrage à distance** seront progressivement introduites dans notre version standard.



Evènement : l'atelier Fludia au salon Smart Energies Expo Paris

Pour cette 3ème édition, le salon et congrès **Smart Energies Paris** ouvrira ses portes les **5 et 6 juin 2018** à l'Espace Grande Arche de Paris La Défense.

Fludia exposera cette année sur le **stand B3** et organise un atelier le **mercredi 6 juin à 11h30** sur le thème de :

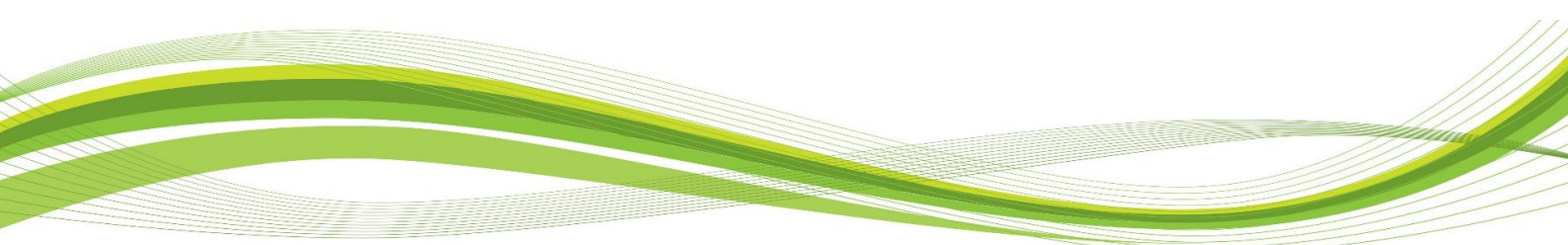
La fusion de données multifluides : pour tout connaître des usages résidentiels

Avec le déploiement des compteurs intelligents qui s'intensifie sur le marché résidentiel, les données de consommation d'électricité et gaz seront disponibles en quasi temps réel au niveau de chaque foyer.

Aujourd'hui, la **technologie NILM** appliquée à l'analyse des données par « Fluide » délivre une information intéressante sur les usages mais reste encore imparfaite pour la détection précise d'un appareil.

En déclinant cette techno au multifluide (élec, gaz ,eau), quel serait l'apport d'approches de type « **Fusion de données** » pour aller vers du contenu fortement enrichi et compréhensible par le consommateur ? Est-ce déterminant pour l'inciter à agir et l'impliquer durablement dans une démarche écocitoyenne d'efficacité environnementale ? Des questions auxquelles **Marc Bons** et **Rémy Marot** de Fludia tenteront d'apporter des éléments de réponse...

Plus d'infos sur Smart Energies Expo : <https://smart-energies-expo.com/>





A vos agendas : le salon European Utility Week 2018

Notez dès à présent cette date dans votre agenda ! Fludia sera présente sur le salon **European Utility Week (EUW2018), du 6 au 8 Novembre 2018 à Vienne.**



C'est l'occasion de nous rencontrer et d'échanger sur vos projets. Marc Bons et Rémy Marot vous accueilleront avec plaisir sur **notre stand intégré au Pavillon Business France.**

EUW est le rendez-vous des acteurs européens de l'électricité et des smart grids. Les thématiques suivantes feront l'objet d'un focus particulier : Grid Optimisation, Energies Renouvelables, Stockage de l'Energie, Smart Metering, Smart Cities, Smart Homes, Energy Services & Efficiency, Intelligent Buildings, Data Management, Analytics and IoT, Cyber Security.



L'évènement de 2018 accueillera près de 600 exposants, plus de 450 intervenants et 12000 visiteurs. Ne manquez pas cet évènement !

Plus d'infos sur EUW 2018 : <https://www.european-utility-week.com/>



Nous espérons que vous avez trouvé le contenu de cette newsletter intéressant. A très bientôt.

L'équipe FLUDIA