

Jeudi 11 avril 2019 à 15h45 – 18h00
Université Paul Sabatier – Toulouse (31)

neOcampus

Attention : nombre de places limité
Priorité aux adhérents de l'ATEE

Néocampus, la recherche au service de la transition énergétique

www.neocampus.org

L'opération neOCampus rassemble des chercheurs issus de 11 laboratoires de l'Université Toulouse III Paul Sabatier dont l'objectif est de croiser leurs compétences pour **améliorer le confort** quotidien de la communauté universitaire tout **en diminuant l'empreinte écologique des bâtiments** et **en réduisant les coûts de fonctionnement** (fluide, eau, électricité., etc...). L'ensemble des projets de recherche portés par neOCampus est basé sur l'Internet des Objets (IOT).

NeOCampus participe au groupe de travail du Schéma Régional d'Innovation « Transition énergétique : du développement des EnR aux mutations industrielles » et au groupe de travail « Territoires d'expérimentations et énergie » du Comité Consultatif Régional de la Recherche et le Développement Technologique.



PROGRAMME

16h00 Accueil des participants et introduction

Eric TAPIERO, ATEE Occitanie

Marie-Pierre GLEIZES, IRIT, UPS

16h10 Présentation de l'opération scientifique neOCampus

Marie-Pierre GLEIZES, IRIT, UPS

16h30 Présentation de quelques actions

- Multi-capteurs de gaz communicant pour le bâtiment intelligent
Aymen SENDI, LAAS LCC LAPLACE [Poster, Demo]
- Projet SuniAgri - « L'IA booste le photovoltaïque »
Carole BERNON, IRIT UPS [Poster]
- Datazero : Un datacenter alimenté en 100% renouvelable
Georges DA COSTA, IRIT UPS [Poster]
- Capteurs ambiants et protocole LoRaWAN
François THIEBOLT, IRIT [Poster, Demo]
- Capteurs et Big-Data: Données et représentation
Hamdi BEN HAMADOU, [Poster, Demo]
- Compteurs Électriques Connectés (LoRa)
Rahim KACIMI, IRIT UPS, [Demo]
- Optimisation distribuée en temps réel de la gestion de l'énergie dans les Smarts grids
*Jean-Baptiste BLANC-ROUCHOSSE,
Guy CAMILLERI [Poster] IRIT UPS - SATIE Rennes*
- Visite salles U4
François THIEBOLT et al., IRIT

18h00 Conclusions

Eric TAPIERO, ATEE Occitanie



RENDEZ-VOUS le 11 avril à 15h45



Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)
Université Paul Sabatier
118 Route de Narbonne
31000 Toulouse
cartOCampus : *application pour smartphone Android sur Google Play Store ou rendez-vous à cette adresse : <https://play.google.com/store/apps/dev?id=6843408201919510122>.
 *pour se repérer sur le campus

INSCRIPTION

inscription en ligne



avant le 8 avril

(éventuellement accompagné du règlement de l'adhésion à l'ordre de l'ATEE)

NOM :PRENOM :

SOCIETE :

ADRESSE :

CODE POSTAL :VILLE :

TEL. :N°ADH :E-MAIL :

- Je suis adhérent ATEE, ou je le deviens pour 2019 (cf ci-dessous) : gratuité et priorité adhérent.
- Je ne suis pas adhérent ATEE : Réunion Technique exceptionnellement Gratuite
- Je profite de la présente pour adhérer (adhésion valable pour 2019) à l'ATEE*et bénéficiaire de la gratuité des colloques 2019, je joins un chèque de **88 €** à l'ordre de **ATEE au 47 avenue LAPLACE 94117 Arcueil Cedex**

*coût de l'adhésion annuelle 88 €non assujetti à TVA; les enseignants, les retraités, les étudiants et les demandeurs d'emploi bénéficient de conditions particulières, consulter le site internet www.atee.fr

Agir ensemble pour une énergie durable, maîtrisée et respectueuse de l'environnement

L'ATEE s'engage pour faire progresser la maîtrise de l'énergie et pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

L'objectif de l'Association est de favoriser une plus grande maîtrise de l'énergie dans les entreprises et les collectivités et, plus généralement, d'aider les utilisateurs d'énergie à mieux connaître les actions possibles pour économiser et bien gérer l'énergie, ceci afin de concourir à l'objectif national de lutte pour la réduction des gaz à effet de serre, tout en améliorant leur propre rentabilité. Elle compte 2200 adhérents.

- L'ATEE rassemble les acteurs de la chaîne énergétique pour confronter les points de vue et capitaliser les retours d'expériences. Elle rassemble ainsi des personnes ayant des préoccupations similaires et venant d'horizons différents, pour permettre à chacun d'eux d'être mieux informé et plus efficace.
- Réseau national structuré en groupes régionaux, l'ATEE constitue un carrefour d'échanges et de réflexions pour ses adhérents. Ce travail en réseau permet de démultiplier les actions au plus près du terrain et de collaborer avec d'autres acteurs.
- L'ATEE assure une veille économique et technologique pour informer, sensibiliser et motiver. Pour aider ses adhérents dans le développement de leurs connaissances, dans l'optimisation de leur gestion et de leurs prises de décisions, l'Association diffuse une information synthétique et concrète.
- L'ATEE œuvre pour l'intérêt général. Le propre de l'association est de dépasser les intérêts particuliers de chaque adhérent, intérêts parfois contradictoires, et de rechercher les points d'accord, dans le souci de l'intérêt général.
- Dans cette approche ouverte et de consensus pour l'intérêt général, l'ATEE mobilise les compétences et les expériences de ses adhérents pour élaborer des propositions et discuter avec les pouvoirs publics sur les mesures propres à faire progresser la maîtrise de l'énergie et la lutte contre l'effet de serre.

5 Clubs fonctionnent au sein de l'association :

- Le Club Cogénération
- Le Club C2E s'attache à la mise en œuvre pratique du dispositif des Certificats d'économies d'énergie
- Le Club Biogaz vise à favoriser le développement des filières de production et de valorisation du biogaz
- Le Club Stockage d'énergies
- Le Club Power to Gas.

Avec ses délégations régionales, l'association organise chaque année près de 40 journées d'information et visites d'installations techniques dans toute la France.

L'ATEE publie ENERGIE PLUS, la revue bimensuelle de la maîtrise de l'énergie.

ATEE - 47 avenue Laplace - 94117 Arcueil cedex – Contact 01 46 56 35 41 – Fax 01 49 85 06 27

En savoir plus : www.atee.fr - www.energie-plus.com - @AssociationATEE