

11 avril 2019
Université Paul Sabatier
15h45

Attention : nombre de places
limité : Priorité aux adhérents

neOCampus

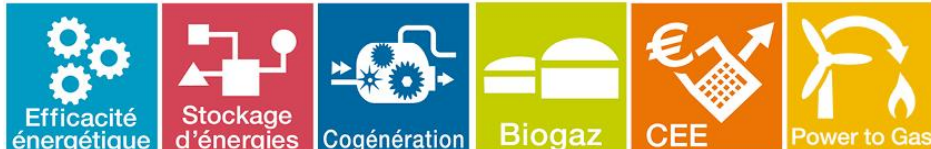
La recherche au service de la transition énergétique

www.neocampus.org

L'opération neOCampus rassemble des chercheurs issus de 11 laboratoires de l'Université Toulouse III Paul Sabatier qui ont pour objectif de croiser leurs compétences pour **améliorer le confort** au quotidien pour la communauté universitaire tout **en diminuant l'empreinte écologique des bâtiments** et **en réduisant les coûts de fonctionnement** (fluide, eau, électricité...). 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.

Cette réunion technique s'adresse à tous les acteurs de l'énergie
(industriels, collectivités, particuliers et étudiants...)



PROGRAMME

16h00 Accueil des participants et introduction

Eric TAPIERO – Président 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 smart grids , **Jean-Baptiste Blanc-Rouchossé, Guy Camilleri** [Poster]. IRIT UPS – SATIE Rennes

-Visite salles U4, **François Thiebolt et al.**, IRIT.

18h00 Conclusions

Eric TAPIERO – Président ATEE Occitanie



RENDEZ-VOUS le 11 avril à 15h45



Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)
Université Paul Sabatier
118 Route de Narbonne,
Toulouse

cartOCampus : applications pour se repérer sur le campus disponibles sur les téléphones Android en cherchant neOCampus sur le Google Play Store ou en vous rendant à cette adresse
[: https://play.google.com/store/apps/dev?id=6843408201919510122.](https://play.google.com/store/apps/dev?id=6843408201919510122)

INSCRIPTION

Bulletin inscription en ligne.....à retourner **avant le 8 avril**
(éventuellement accompagné du règlement de l'adhésion, à l'ordre de l'ATEE)

Prénom / Nom _____

Société _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Tél. _____ N° ADH _____ Email _____

Je suis adhérent ATEE, ou je le deviens pour 2019 (cf ci-dessous) :gratuité et priorité n° 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 €**

* coût de l'adhésion annuelle 88 € non assujéti 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.

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