

Les départements GTE ET STID ont organisé le COLLOQUE :



L'amélioration de la performance énergétique est devenue un défi incontournable. En Europe ainsi qu'en France, la réglementation oblige et encourage tous les utilisateurs d'énergie à se positionner autour de ce défi qui concerne tous les secteurs d'activités.

Dans ce contexte, l'utilisation de la «Data» semble être une voie prometteuse pour développer de nouvelles technologies afin d'améliorer la performance énergétique de systèmes par l'exploitation de grandes masses de données disponibles. Grâce à la Datascience, les données sont collectées, stockées, analysées et permettent de calculer des indicateurs de performance, de piloter, de manager et d'orienter des actions d'amélioration.

L'objectif de ce colloque, organisé en partenariat avec EPTA France, était de favoriser le débat, le partage des connaissances et des expériences entre acteurs de l'énergie, datascientists et utilisateurs de ces solutions prometteuses.

Vous trouverez ci-dessous le programme du colloque ainsi que les liens vers les supports de présentation et les captations vidéos des différentes conférences.

PROGRAMME

9h00 Mot d'accueil

- * Laurent BORDES - Vice-président délégué au Numérique - Université de Pau et des Pays de l'Adour

9h05 Ouverture du colloque

- * Benoît DE GUILLEBON – Directeur de l'APESA ([Vidéo](#) & [Support de présentation](#)) & Eliana RAAD - Enseignant-Chercheur à l'UPPA ([Vidéo](#) & [Support de présentation](#))

9h35 La Data au service du bâtiment intelligent

- * Etat des lieux des enjeux du Big Data autour du bâtiment : Pierre BOURREAU – Chef de projets numériques - Société NOBATEK/INEF4 ([Vidéo](#) & [Support de présentation](#))
- * HUPI solutions permettant de générer de l'intelligence en automatique : Vincent MORENO – Directeur associé - Société HUPI ([Vidéo](#) & [Support de présentation](#))
- * Hit2Gap : plateforme de services pour le bâtiment en exploitation : Pierre BOURREAU – Chef de projets numériques - Société NOBATEK/INEF4 ([Vidéo](#) & [Support de présentation](#))

11h00 Meubles frigorifiques de vente connectés

- * Pavel PARDO – Responsable Développement nouveaux projets - Société EPTA France ([Vidéo](#) & [Support de présentation](#))

11h30 Comptage intelligent, big data et services énergétiques

Le package gagnant / Exemples de projets dans l'industrie aéronautique :

- * Charles GOURIO – CEO - Société Smart Impulse et Laurent NAFFRECHOUX – Responsable Technique Agence - Société ENGIE COFELY ([Vidéo](#) & [Support de présentation](#))

12h00 Le centre de pilotage de la performance énergétique

Retour d'expérience de 65 lycées :

- * Philippe DE BASTARD – Responsable performance énergétique et Jean-Claude BRUEL – Responsable Télégestion - Société DALKIA


