

Invitation presse

À Clermont-Ferrand, le 12 juillet 2024

Linxens et l'Université Clermont Auvergne s'associent au sein d'un laboratoire commun

La société Linxens et l'Université Clermont Auvergne inaugurent un laboratoire commun dédié au développement de solutions innovantes et respectueuses de l'environnement dans le domaine des objets connectés.

Le laboratoire pour l'Internet des Objets Appliqué à l'Environnement, dont l'acronyme est IoTAE, est le fruit d'une collaboration entre la Fédération des Recherches en Environnement (FRE) dans laquelle sont impliqués des scientifiques de l'Université Clermont Auvergne (UCA), de INRAE et du CNRS et l'entreprise Linxens, leader mondial de la conception et de la fabrication solutions de connectivité pour les cartes à puce, l'identité électronique, la santé et l'IoT.

Ce nouveau laboratoire, créé pour une durée initiale de 4 ans sur la base d'un financement de l'Agence Nationale de la Recherche, a pour ambition d'apporter une contribution scientifique portant sur l'amélioration des systèmes adossés à l'Internet des Objets (IoT) en termes de fonctionnalités, de miniaturisation, de réduction de coût et surtout d'impact environnemental. Plus particulièrement, l'objectif est de réaliser des objets communicants intelligents autonomes en limitant la transmission énergivore des données.

La collaboration avec le partenaire Linxens permettra de valoriser ces innovations par une mise sur le marché de dispositifs communicants de nouvelle génération qui fourniront une solution adaptée pour répondre aux enjeux écologiques et sociétaux d'avenir. Ces dispositifs seront conçus pour minimiser leur empreinte carbone et maximiser leur efficacité énergétique. En effet, on estime que le parc mondial d'objets connectés atteindra plus de 40 milliards d'appareils en 2025, soit le double du parc actuel qui représente déjà une consommation électrique équivalente à celle d'un état qui se situerait au sixième rang des pays consommateurs d'électricité. Les objets connectés constituent donc un enjeu fort de la croissance verte des pays industrialisés.

Vous êtes convié à la cérémonie de lancement de ce partenariat qui se déroulera :

Mercredi 26 juin 2024 à 17h

Bâtiment de INRAE, Campus des Cézeaux, 9 av. Blaise Pascal, 63170 Aubière



Contact : Emmanuel Bergeret – Directeur du laboratoire
04 70 02 20 22 – emmanuel.bergeret@uca.fr
Emmanuel Ranc – Correspondant Linxens
Emmanuel.ranc@linxens.com