

Projets Européens



Equipe ASCP

Projet : WAZIUP: Open innovation platform for IoT Big Data in SubSaharan Africa

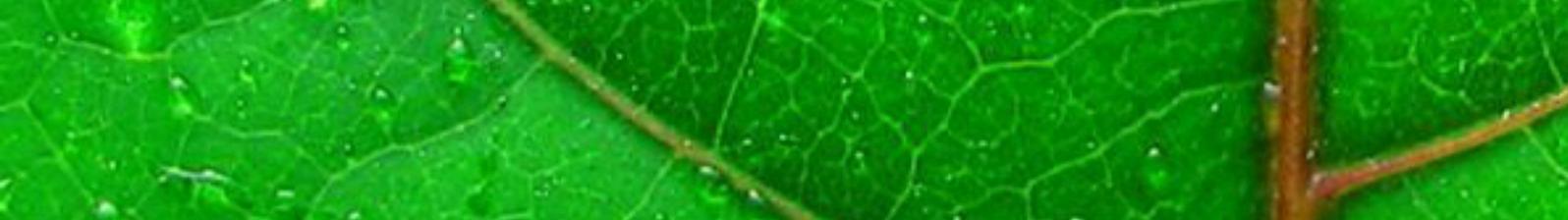
Le projet WAZIUP utilise les technologies de l'IoT et du Big Data pour améliorer les conditions de travail dans l'écosystème rural de l'Afrique subsaharienne. Il vise en particulier à aider les agriculteurs à collecter les données manquantes sur leurs exploitations, ainsi que donner aux gouvernements / institutions des informations et statistiques aujourd'hui manquantes.

- Partenaires : LIUPPA + 3 autres partenaire membres de l'UE + 7 partenaires Africains
- Durée : 6 ans
- Budget : 563 412€
- Porteur : [Congduc Pham](#)
- Financement:
 - WAZIUP (H2020) - 394 037€ - 3 ans
 - WAZIHUB (H2020) – 169 375€ - 3 ans

Projet : HIT2GAP: Highly Innovative building control Tools Tackling the energy performance GAP

Les objectifs du projet HIT2GAP sont : (i) réduire l'écart de performance énergétique en se concentrant sur la phase d'exploitation des bâtiments (ii) proposer un nouveau paradigme pour le développement de plateformes de gestion de l'énergie dans les bâtiments, intégrant l'expertise et les ressources existantes (iii) fournir une plateforme intelligente et commercialisable. Les partenaires HIT2GAP travaillent ensemble pour créer une plateforme à la fois générique et modulaire, qui pourrait être utilisée dans une grande variété de bâtiments et de groupes de bâtiments. Elle comprendra des modules plug-and-play conçus pour informer les utilisateurs sur les performances opérationnelles de leurs bâtiments, sur la base des données collectées au niveau des bâtiments.

- Partenaires : LIUPPA EURECAT, IK4-Tekniker, Fraunhofer ISE, Building Research Establishment, Bouygues Energies & Services, Giroa, Mostostal, CYLON CONTROLS, R2M, Abo Data, Apintech, CyRIC, Zutec, Enerit, Evolution, City of Warsaw, University of Girona, University of Galway, University of Strathclyde, Ege University, NOBATEK
- Durée : 4 ans
- Budget : 255 139 €
- Porteur : [Richard Chbeir](#)

- 
- Financement : HIT2GAP (H2020 Défis Sociétaux) – 255 139€ - 4 ans

Equipe GL

Projet : MegaM@RT : MegaModelling at RunTime

Ce projet a pour objectif de développer des méthodes et outils basés sur des modèles pour le développement logiciel continu entre la conception et la phase d'exécution, incluant de la vérification, du test, du monitoring ou bien du traçage du système pendant son exécution. Ces méthodes et outils ont pour but d'améliorer la qualité et la productivité pour le développement de systèmes industriels complexes.

- Partenaires : LIUPPA, Brno university of technology, Camea, Atos, Univ. de Cantabria, Univ. Oberta de Catalunya, Ikerlan, FentISS, Softeam, Thales, Clearsy, Armines, Smartesting, Tekne, Univ degli Studi dell'Aquila, Intec solutions, Ro Technology
- Durée : 3 ans
- Budget : 146 506 €
- Porteur : Eric Cariou
- Financement :
 - MegaM@Rt2 (H2020) – 101 506€ - 3 ans
 - Communauté d'Agglomération de Pau Pyrénées (CAPP) – 45 000€ - 3 ans

Equipe T2I

Projet : TCVPyr : Inventaire du patrimoine de villégiature dans les Pyrénées

Programme de recherche européen (FEDER) pour un inventaire du patrimoine bâti et du patrimoine culturel immatériel de la villégiature et du thermalisme dans le massif pyrénéen français. Pour la partie Informatique, nous visons la conception d'applications mobiles qui aideront les utilisateurs (experts et non experts) à accéder aux informations relatives à ce patrimoine culturel.

- Partenaires : laboratoires ITEM et LIUPPA (UPPA), régions Occitanie-Méditerranée et Nouvelle Aquitaine, universités de Toulouse Jaurès et de Perpignan
- Durée : 3 ans
- Budget : 269 068 €
- Porteur : [Philippe Roose](#)
- Financement :
 - TCVPyr (FEDER) – 261 568€ - 3 ans
 - TCVPyr (incitatif UPPA) – 7 500€ - 1 an