FICHE DESCRIPTIVE DE NOUVEAU PROJET DE RECHERCHE

DEPARTEMENT DES SCIENCES ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT – UNIVERSITE DE LIEGE

Intitulé du projet : Conception, développement, validation et mise en service d'un Poste d'Essai «semi-virtuel » pour le test de systèmes de Production, de Stockage et de distribution d'Energie

Acronyme : PEPSE

Responsable Académique : Philippe ANDRE

Date de démarrage : 1/9/2016

Durée : 3 ans

Objectif du projet : Développer une solution technique d'émulation permettant de tester, en laboratoire, des systèmes de chauffage et de refroidissement. ULg-BEMS est chargé de concevoir la solution et de la tester dans le laboratoire Jacques Geelen avant transposition dans le centre de recherches en efficacité énergétique (CREE) à Charleroi.

Partenaires : UMons, CENAERO + CSTC

Source de Financement : FEDER

Montant accordé :

Personnel engagé sur le projet : Elisabeth DAVIN, Sébastien THOMAS

Gros équipement acheté sur le projet : aucun

Date de rédaction de la fiche : 6/12/2016