

Schneider Electric et la SAS PIVERT s'associent pour optimiser les performances énergétiques des procédés de la bioraffinerie

Rueil-Malmaison et Compiègne (France), le 07 Janvier 2016 - Schneider Electric et l'Institut PIVERT (Picardie Innovations Végétales, Enseignements et Recherches Technologiques) annoncent la signature d'un partenariat. Suite à cet accord, Schneider Electric équipera les installations du Biogis Center de PIVERT de sa solution de gestion des consommations énergétiques EcoStruxure.

Révéler l'innovation, du champ à la chimie

La SAS PIVERT contribue au développement d'une filière française compétitive dans le secteur de la chimie du végétal à base biomasse oléagineuse en favorisant le transfert de résultats de la recherche à l'industrie. La Société disposera d'une plateforme technologique unique dédiée au développement de produits et de procédés en chimie du végétal dans une logique de valorisation de la biomasse oléagineuse, le Biogis Center.

Celui-ci regroupera sur un même site, des compétences et des équipements innovants en chimie, biotechnologie et thermochimie de taille pilote, voire démonstrateur, permettant de préparer l'industrialisation de procédés.

Intégrer le facteur énergétique dès la phase de conception des procédés industriels

La démarche novatrice entreprise par la SAS PIVERT et Schneider Electric, dans le cadre de ce partenariat, consiste à considérer les consommations de fluides et d'énergies comme une composante essentielle de la performance des procédés industriels en cours de développement et de les intégrer le plus en amont possible, dès les premières phases de conceptualisation.

Ainsi, grâce à la solution de monitoring énergétique EcoStruxure qui équipera le Biogis Center, la SAS PIVERT sera en mesure de réaliser des relevés de performance énergétique dans les zones et sur les installations de test, et d'inclure ces données dans le développement de nouveaux procédés.

« Il est primordial d'anticiper l'analyse du cycle de vie des procédés industriels développés dans le cadre des projets de maturation portés par la SAS PIVERT. L'objectif est ici d'optimiser les coûts de production, et de faire de la performance énergétique un levier de compétitivité pour nos entreprises. Participer à ce type de projets, c'est contribuer à l'innovation française. »,* déclare Pierre-Jacques Toublant, Directeur commercial Food&Beverage de Schneider Electric France.

« Nous avons choisi de nous associer à Schneider Electric, spécialiste mondial de la gestion de l'énergie et des automatismes, acteur reconnu dans le secteur de l'industrie, afin de fournir aux industriels partenaires des données précises sur la dépense énergétique des procédés développés. Ce partenariat permet ainsi l'émergence de technologies en accord avec la notion de développement durable intimement liée à la bioraffinerie oléagineuse territoriale que nous défendons. », conclut Jean-François Rous, Président de la SAS PIVERT.

Les premiers projets seront accueillis au sein du Biogis Center au cours du premier trimestre 2016.

** caractérise le passage entre la phase de recherche amont et celle de recherche applicative.*

Communiqué de presse



A propos de Schneider Electric

Schneider Electric est le spécialiste mondial de la gestion de l'énergie et des automatismes et a réalisé 25 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2014. Nos 170 000 collaborateurs répondent aux besoins de clients dans plus de 100 pays en les aidant à gérer leur énergie et leurs processus de manière sûre, fiable, efficace et durable. Des interrupteurs les plus simples aux systèmes d'exploitation les plus complexes, nos technologies, logiciels et services permettent à nos clients d'optimiser la gestion et l'automatisation de leurs activités. Nos technologies connectées contribuent à repenser les industries, à transformer les villes et à enrichir les vies de leurs habitants. Chez Schneider Electric, nous appelons cela : **Life Is On***.

<http://www.schneider-electric.fr>

*La vie s'illumine

Découvrez Life is On

Suivez-nous sur:       

A propos de PIVERT

La SAS PIVERT a été créée le 29 mai 2012 dans le cadre du programme « Investissements d'Avenir ». Il s'agit d'une société de droit privé issue d'un partenariat public-privé qui a notamment pour objet de porter l'ITE P.I.V.E.R.T. (Institut de Transition Energétique Picardie Innovations Végétales Enseignements et Recherches Technologiques). Cet ITE a pour finalité le développement d'une filière française compétitive dans le secteur de la chimie du végétal à base d'une matière première renouvelable prometteuse et compétitive : la biomasse d'origine oléagineuse. Pour atteindre cet objectif, la SAS PIVERT s'est dotée d'un programme de recherche précompétitif basé sur un appel à projet annuel émis par la société auprès de partenaires académiques : le programme GENESYS. La société est en charge de la valorisation des travaux issus de ce programme, ainsi que du montage des projets de maturation, et construit le BIOGIS Center dont elle assurera la gestion. Cette plateforme technologique modulaire et évolutive dotée d'équipements pilotes innovants, a vocation à faciliter le transfert des résultats de la recherche à l'industrie.

www.institut-pivert.com

Contacts Presse

Schneider Electric France

Jean-Pierre Gherardi

Tél. : +33 (0)4 76 60 50 24

jean-pierre.gherardi@schneider-electric.com

SAS PIVERT

Coraline Caullet

Tél. : +33 (0)3 44 90 79 55

Coraline.caullet@sas-pivert.com

Sine Nomine pour Schneider Electric

Nathalie Riera

Tél. : +33 (0)6 82 83 34 20

schneider-electric@sinenomine.fr