

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Signature d'une convention de partenariat entre l'Université de Lorraine et Schneider Electric

Le **jeudi 23 septembre à 14h** a lieu la signature officielle de la convention de partenariat entre le pôle AIP PRIMECA- S.mart Lorraine de l'Université de Lorraine et l'entreprise Schneider Electric en présence de Pierre Mutzenhardt, président de l'Université de Lorraine et Marc Fromager, vice-président Industrial Automation & End Users de Schneider Electric.

Cette convention concrétisera la coopération déjà existante entre les deux structures depuis la rénovation de la plateforme flexible de production du pôle.

Un pôle d'une grande flexibilité en constante évolution pour l'Industrie du Futur

Le pôle AIP-PRIMECA (Atelier Inter-établissements de Productique – Pôle de Ressources en Informatique pour la MECAnique) de Lorraine, membre du réseau national S.mart (Systems Manufacturing Academics Resources Technologies) œuvre pour la communauté universitaire en mettant à disposition des plateformes logicielles et matérielles autour des thématiques de la productique mais aussi de l'automatique et de la robotique aujourd'hui centrées sur l'industrie du futur. Le pôle Lorraine, rattaché à l'université de Lorraine, mutualise des ressources pédagogiques à caractères industriels utilisées par des formations régionales (initiales ou continues) à destination principalement des écoles d'ingénieurs, des licences et master, et également des IUT de Lorraine.

Dans le souci de toujours mieux répondre aux besoins exprimés par les enseignants et enseignants-chercheurs, le pôle a entrepris une profonde mutation de sa halle technologique et de ses plateformes dans l'objectif de montrer concrètement le contexte d'une production manufacturière qui utilisera une partie de composants régénérés pour sa production. Différentes problématiques de demain peuvent ainsi être abordées : Comment gérer le flux de matière alors que le flux entrant de produits régénérés (ayant déjà servis) n'est pas constant ? Comment mettre en place une production et la gestion de production associée ? Comment déterminer l'état de santé d'un produit déchet en vue de sa régénération ? Comment régénérer des produits ? Quelles informations pertinentes sont nécessaires sur la vie du produit ? ... en apportant des solutions technologiques (RFID, IoT, réalité augmentée, réalité virtuelle, stockage d'informations, ...) mais également méthodologiques.

Une coopération ouvrant la voie à de nouvelles possibilités pédagogiques

C'est Schneider Electric, leader de la transformation numérique, de la gestion de l'énergie et de l'automatisation, qui a été sélectionné pour accompagner le pôle en termes de solutions et a donné lieu depuis 2 ans à une coopération d'expertises et de compétences.

Engagée dans la transformation digitale au service de la compétitivité de l'industrie et de la décarbonation, Schneider Electric conçoit et fabrique des solutions connectées pour améliorer la performance et l'efficacité énergétique dans tous les process industriels. La société accompagne les entreprises locales mais également les futures générations d'ingénieurs dans les mutations profondes du secteur industriel et la connaissance des dernières innovations de l'IT (IoT, cloud, edge computing, etc.).

Ainsi, le pôle bénéficiera d'un accompagnement technique personnalisé de Schneider Electric qui pourra utiliser les plateformes du pôle comme showroom afin de montrer concrètement son expertise lors de journées thématiques à destination des industriels locaux et des étudiants pour présenter les différents

concepts innovants et les technologies développées par l'entreprise pour répondre aux enjeux de l'industrie du futur. En proposant un nouveau regard sur l'industrie, plus technologique et basé sur l'exploitation de la donnée, Schneider Electric entend attirer de nouveaux profils et talents et développer la féminisation de l'industrie alors que la part des étudiantes dans les formations industrie de L'Université de Lorraine représente actuellement 25%. C'est ainsi 2300 étudiants par an qui sont concernés par cette initiative au travers des enseignements qu'ils y reçoivent ou des projets pédagogiques qu'ils y développent.

CONTACT PRESSE

Capucine François
Chargée des relations presse
06 71 00 07 80

Contact presse Schneider Electric

Caroline Pinel, Responsable Relations Presse France
Téléphone : 06 71 73 45 37
caroline.pinel@se.com

Université de Lorraine

34, Cours Léopold - BP 25233
54052 NANCY Cedex
Tél. : 03 72 74 00 00
communication@univ-lorraine.fr

L'Université de Lorraine est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires et de 9 collègiiums réunissant 43 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs. Elle compte près de 7 000 personnels et accueille chaque année plus de 60 000 étudiants. Retrouvez toute l'actu de l'université sur factuel.univ-lorraine.fr et sur le média [The Conversation France](#). [Les chiffres-clés 2020](#) | [Le rapport d'activité 2019-2020](#) | [Salle de presse](#).

Schneider Electric

La raison d'être de Schneider est de **permettre à chacun de tirer le meilleur de notre énergie et de nos ressources, en conciliant progrès et développement durable** pour tous. Nous nommons cette ambition : **Life is On**.

Notre mission est d'être votre **partenaire digital au service de votre développement durable et de votre efficacité**.

Nous menons la transformation numérique en intégrant les technologies de l'énergie et des automatismes les plus avancées. Nous connectons jusqu'au cloud, produits, plateformes de contrôle, logiciels et services sur l'ensemble du cycle de vie de vos activités pour une gestion intégrée de l'habitat résidentiel, des bâtiments tertiaires, des data centers, des infrastructures et des industries.

Nous sommes la **plus locale des entreprises globales**. Nous prônons des standards ouverts et rassemblons autour de notre mission un écosystème de partenaires fédérés par nos valeurs de responsabilité et d'inclusion.

www.se.com