



Communiqué de presse

## EMC2 et EDF s'allient pour travailler sur l'efficacité énergétique des usines

Nantes, le 07/06/ 2017 – Le Pôle EMC2 et EDF viennent de signer un accord de coopération d'une durée de deux ans. Il associe les compétences des centres de recherche et l'expertise industrielle d'EDF en matière d'efficacité énergétique à l'excellence du Pôle EMC2 en matière de manufacturing et de technologies de production innovantes. Cette collaboration a pour ambition de faire émerger et de mener des projets visant à optimiser la consommation énergétique des procédés industriels

### L'efficacité énergétique au service de la performance industrielle

A l'heure où il ne faut plus considérer l'énergie comme une ressource inépuisable et comme une charge fixe du bilan, les industriels ont compris que sa maîtrise et son optimisation peuvent être de véritables atouts et de vrais leviers de performance. Au-delà de la consommation des bâtiments, c'est aussi l'interaction entre le système de production et le système énergétique des usines qui est au cœur des enjeux de croissance et de compétitivité.

« Relever le défi de l'efficacité énergétique impose aux industries manufacturières de revoir leurs façons de concevoir, d'agir et de penser. Nous allier avec EDF, acteur de référence sur l'usine du futur, et en totale cohérence avec notre ADN, miser sur l'intelligence collective et le croisement des expertises, pour renforcer la compétitivité de nos entreprises offrent des perspectives riches pour une approche innovante de l'efficacité énergétique de la production. » indique Patrick Cheppe, Président Du Pôle EMC2

« EMC2 se positionne sur les technologies avancées de production au service de la compétitivité industrielle des entreprises. Parmi les défis identifiés par le Pôle dans ce domaine, figurent le développement de solutions technologiques innovantes autour des ENR et l'optimisation énergétique. Ils constituent une part importante de la stratégie d'EDF et de ses filiales. C'est donc tout naturellement que nous nous retrouvons sur ces thématiques aux côtés d'EMC2, d'autant que notre Groupe a toujours développé une stratégie de proximité avec ses clients en général et les industriels en particulier. A travers sa R&D, ses métiers de production d'électricité bas carbone et ses filiales de production d'ENR et de production de services, EDF partagera son expertise dans le domaine de l'électricité, de la chaleur, du froid, de l'automatisation et de la numérisation en vue d'optimiser les procédés industriels. » précise Alain Le Maistre, Délégué Général EDF Pays de la Loire.

Opérationnellement, cette collaboration conduira dans un premier temps EDF et EMC2 à construire une feuille de route commune sur le sujet de l'efficacité énergétique des usines puis à mettre en œuvre des projets d'innovation collaborative.

### A propos du Pôle EMC2

EMC2 est le principal écosystème d'open innovation français dédié au manufacturing. Sa communauté, qui compte aujourd'hui plus de 350 membres, relève, dans un mode coopératif et ouvert, des défis clés pour la compétitivité industrielle : réduction de l'impact environnemental des procédés et des produits, innovation pour l'industrialisation et la fabrication des produits, digitalisation de l'industrie et valorisation de l'humain dans l'usine.

### A propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,1 millions de clients, dont 26,2 millions en France. Il a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires consolidé de 71 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

### Contacts presse

#### Pôle EMC2

Sophie Péan • 06 85 50 39 12  
Laurence Le Masle • Green Lemon Communication  
06 13 56 23 98

#### EDF

Laurence Seeten  
06 12 23 38 80