

Communiqué de presse
7 avril 2022

Le Pôle EMC2 organise la 7^{ème} édition de son Forum Open Innovation

Besoins industriels et solutions innovantes pour le manufacturing se donnent RDV :



Jeudi 28 avril 2022, 8h30-16h30

Lieu

Espace CIC – CIC Ouest
2, Avenue Jean Claude Bonduelle
44040 Nantes
Parking Nantes – Cité des Congrès
www.forum-open-innovation.fr

Le Pôle de compétitivité EMC2 organise la 7^{ème} édition de son Forum Open Innovation dédié à la thématique de l'industrie écoresponsable. Cette manifestation vise à encourager les industriels à venir présenter des besoins technologiques et recherches de compétences et met également un coup de projecteur sur les porteurs de technologies innovantes. Grands groupes, PME, laboratoires de recherche, centres techniques viendront présenter leurs besoins industriels ou leurs technologies innovantes lors de sessions de pitches, à la recherche de partenaires.

Un format d'échanges propice aux partenariats

Le forum fonctionne selon un principe de partage de besoins et de solutions innovantes. Les industriels sont invités à venir présenter leurs verrous technologiques ou leurs recherches de compétences pour donner de la visibilité à leurs besoins et toucher de potentiels partenaires. Au programme cette année, de nombreux acteurs ont d'ores et déjà pris date et vous donnent RDV sur place.

Parmi les « besoins industriels », voici une première liste de pitches retenus :

- Comment une flotte de navires peut-elle lutter contre la submersion marine ? / **MODIS**
- Economie circulaire et revalorisation de nos chutes de production (composites/métalliques). Un défi transfilière ? / **DAHER**
- Décarbonation de l'industrie, est-ce que la géothermie ou la récupération d'énergie peuvent être une solution ? / **AIRBUS ATLANTIC**
- Comment automatiser nos lignes de découpe oxycoupage et plasma ? / **SAS METAL44**

Parmi les « solutions innovantes », voici une première liste de pitches retenus :

- La fractographie statistique ou comment retracer l'histoire mécanique de vos matériaux / **TORTOISE**
- Les applications industrielles de la 5G du Futur (26GHz) / **ORANGE**
- La Sensity Tech, une technologie qui fait parler vos matériaux / **TOUCH SENSITY**
- VISIODRY PRO, la superhydrophobie pour garder les surfaces transparentes toujours sèches / **SURFACTIS**
- Origami appliqué à l'industrie pour réaliser un vérin pneumatique à haute efficacité énergétique / **ECCLORE ACTUATORS**
- Quel que soit votre support, intégrez votre électronique par impression / **SERIBASE**

« Le Forum Open Innovation est une initiative dédiée à accélérer les projets de l'industrie manufacturière et se veut être un accélérateur de rencontres entre industriels en recherche de compétences et porteurs de technologies. Par son format, il facilite la création de partenariats et accélère les projets industriels par le biais de l'innovation. L'évènement rassemble chaque année 150 participants, met en scène 40 pitchers, et facilite 350 mises en relation, » explique **Laurent AUBERTIN**, Directeur des Opérations, Pôle EMC2.

2 sponsors historiques du Forum Open Innovation à retrouver le jour J : AIRBUS et EDF

AIRBUS Atlantic : « Airbus et Airbus Atlantic sont engagés dans un partenariat de longue durée avec le Pôle EMC2, et plus spécifiquement dans le cadre du Forum Open Innovation. Cette année, la thématique de cet événement « pour une industrie éco-responsable » est au cœur des enjeux de notre groupe ; notamment les enjeux environnementaux qui sont, pour l'aéronautique, clefs pour relever les défis auxquels fait face notre planète. Airbus ambitionne un transport aérien décarboné par l'usage de carburants alternatifs durables et des ruptures technologiques qui embrassent le cycle de vie complet de ce dernier, de sa fabrication à sa fin de vie. Ce qui se joue dans nos établissements comme chez nos partenaires est déterminant. Il n'est plus temps de spéculer sur des concepts mais de concrétiser les meilleures idées pour assurer le succès de la transition énergétique. Pour que l'industrie aéronautique et Airbus en particulier accèdent à la neutralité carbone en 2050, nous devons dès cette année commencer à déployer les solutions d'aujourd'hui en inventant celles de demain. Ce forum doit être l'occasion de partager ces idées qui vont faire évoluer notre industrie, » **Stéphane CAMPION**, directeur Airbus Atlantic site de Montoir de Bretagne.

EDF : « Leader de la production et de la fourniture d'électricité en France et en Europe, EDF a pour ambition de construire un avenir énergétique neutre en CO2, conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants. Pour inventer l'avenir de l'énergie, EDF fait de l'innovation un levier majeur de sa stratégie, au service de ses clients, de sa transformation interne et de la transition vers une société bas carbone, notamment grâce à sa R&D au savoir-faire mondial et à son écosystème d'innovation EDF Pulse, » **Hervé RIVOLAEN**, Délégué Régional Pays de la Loire.

Atlanpole, ADN Ouest, Images & Réseaux, GICAN, ID4car, Polymeris, Precend, Proxinnov et S2E2 sont partenaires cette année.

Les inscriptions et appels à pitches sont ouverts.

Pour les industriels en recherche de technologies innovantes pour accélérer leurs projets, il est encore temps de venir prendre la parole face à un public d'experts et de partenaires potentiels. Les propositions de sujets sont à déposer en ligne : <https://www.forum-open-innovation.fr/pitcher>

Pour assister au Forum Open Innovation, les inscriptions sont en ligne : <https://www.forum-open-innovation.fr>

A noter, cette année, le Forum Open Innovation sera suivi de l'Assemblée Générale EMC2 qui se tiendra à la Cité des Congrès dès 16h30. S'inscrire ici : <https://www.pole-emc2.fr/event/assemblee-generale-emc2/>

Contact presse Pôle EMC2

Virginie Boisgontier – Pôle EMC2 • 02 28 44 36 07 • virginie.boisgontier@pole-emc2.fr

À propos du Pôle EMC2

www.pole-emc2.fr/

Le Pôle EMC2 est le pôle européen des technologies de fabrication. Ainsi, il apporte une expertise et fédère une communauté pour réussir le futur des usines ; il impulse et accompagne l'innovation collaborative des PME de son territoire et des filières industrielles ; il intègre les enjeux du numérique, de l'humain et de l'environnement au service de la compétitivité.

Une offre de services pour allier Innovation et Performance :

Émergence et montage de projets collaboratifs, accès à des dispositifs de financements français et européens, développement et veille technologique à l'échelle nationale et internationale. EMC2 apporte son expertise et son réseau pour créer de véritables opportunités de développement.

Pour cela, EMC2 développe :

- Des missions pour stimuler l'innovation, la recherche et le développement collaboratif.
- Des actions d'accompagnement des PME pour constituer un environnement favorable à leur croissance.