

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

16 octobre 2026

Les premiers Trophées de l'innovation industrielle : EMC2 récompense les projets et les acteurs qui font avancer l'industrie

À l'occasion de son FORUM, organisé le 13 octobre 2026, le Pôle EMC2 a dévoilé les lauréats de la première édition de ses Trophées de l'innovation industrielle. Deux projets collaboratifs, FABIOMED et VENFFRAIS R&D, ont été distingués par un jury pour leur caractère innovant et leur potentiel d'impact. D'autres récompenses ont également été décernées pour valoriser les meilleurs pitches de la journée et les acteurs les plus engagés dans la dynamique de projets du Pôle.



Les lauréats des Trophées : Emmanuel MORIN, LS2N ; Murielle MANIN, IRT Jules Verne, Alexandre GILQUIN, Naval Group ; Guillaume DAUSSIN, Pilgrim Technology ; Aude-Ysoline ERRIEN(Pôle EMC2) ; Cyril KOUZOUBACHIAN, JVMA (membre du jury) ; Jean-Philippe LAURENT, Airbus Atlantic (sponsor du FORUM) ; Laurent MANACH (Pôle EMC2) ; Etienne PESSARD, ENSAM Angers ; Jessie COIFFARD, Renardo Tech (de gauche à droite)

Prix du jury pour les projets les plus innovants et impactants : 20 candidatures, 7 projets nominés, 2 lauréats

Pour cette première édition, le Pôle EMC2 a lancé un **appel à candidatures auprès de son écosystème**, afin de valoriser les projets collaboratifs labellisés par le Pôle. Deux catégories étaient proposées :

- **Le projet le plus innovant**, récompensant l'originalité d'une solution, les avancées technologiques et les verrous scientifiques ou techniques adressés.
- **Le projet le plus impactant**, distinguant les projets présentant un fort potentiel de retombées industrielles, économiques, environnementales et/ou sociétales.

Parmi les **20 candidatures reçues**, un jury composé de **Cyril Kouzoubachian (JVMA)**, **Marion Famy (Kickmaker)** et **Véronique Carteaux (Airbus Atlantic)** a présélectionné **sept projets parmi les lauréats**, quatre dans la catégorie « Projet le plus innovant » et trois dans la catégorie « Projet le plus impactant ».

Ces sept projets ont été présentés lors du FORUM EMC2, permettant aux participants de découvrir la diversité et la richesse des innovations portées par l'écosystème. À l'issue de l'évaluation du jury, **un lauréat a été désigné et récompensé dans chacune des deux catégories**.

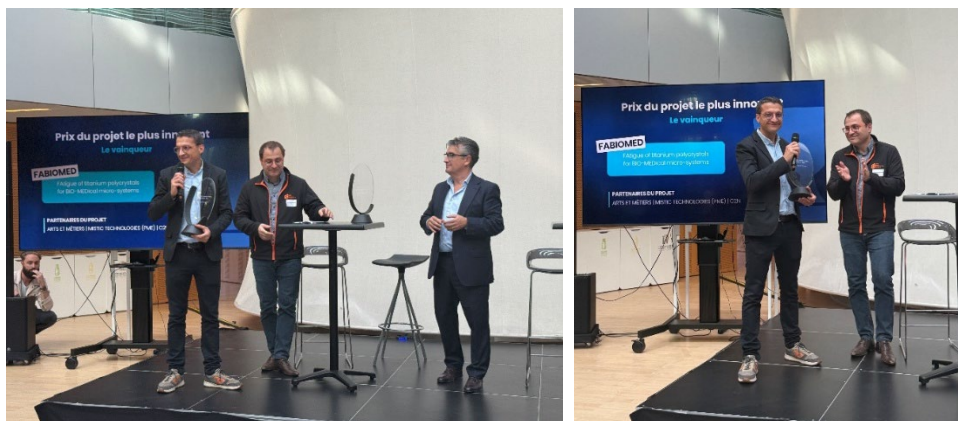
La sélection reposait sur plusieurs critères : caractère innovant, verrous technologiques, différenciation par rapport à l'existant, impacts environnementaux, sociétaux et économiques, potentiel de déploiement, ainsi que contribution à la résilience et à la souveraineté industrielle.

Projet le plus innovant : quatre projets nominés

Quatre projets ont été retenus pour leur capacité à proposer de nouvelles approches technologiques et à répondre à des défis industriels :

- **FABIOMED — Lauréat**, porté par Arts et Métiers avec MISTIC Technologies et le C2N. Le projet développe une méthode expérimentale inédite pour mesurer la résistance à la fatigue de micromembranes en titane utilisées dans les dispositifs médicaux implantables. Une innovation qui ouvre également des perspectives dans l'aéronautique.
- **CORENSTOCK-CHE**, porté par IMT Nord Europe avec elm.leblanc (groupe Bosch). Le projet développe un échangeur thermique à géométrie innovante permettant d'intensifier les transferts de chaleur et d'améliorer l'efficacité énergétique des systèmes de stockage d'eau chaude.
- **TITANBOT**, porté par le CNRS/LS2N et ses partenaires industriels et académiques. Il vise à industrialiser des robots parallèles à câbles capables d'intervenir sur de grandes surfaces, notamment pour la manutention dans le bâtiment et l'inspection en environnement nucléaire.
- **GEMINI3D**, porté par l'Université Bretagne Sud avec ENSTA, IMT Atlantique et Edgemind. Le projet développe une plateforme de jumeau numérique associant intelligence artificielle et expertise des opérateurs pour améliorer le pilotage et la qualité des procédés de fabrication additive.

Le Trophée du projet le plus innovant a été décerné à FABIOMED. Le jury a particulièrement salué l'ingéniosité de sa démarche expérimentale, l'originalité de sa méthodologie de caractérisation des matériaux et son potentiel d'application dans plusieurs secteurs industriels.



Etienne PESSARD, ENSAM Angers ; Cyril KOUZOUBACHIAN, JVMA ; Laurent MANACH, Pôle EMC2

Projet le plus impactant : trois projets nominés

Trois projets ont été sélectionnés pour leur capacité à répondre à des enjeux majeurs de transformation industrielle et pour leurs perspectives de déploiement :

- **VENFFRAIS R&D — Lauréat**, piloté par l'IRT Jules Verne et MAURIC et réunissant 24 partenaires industriels et académiques. Soutenu par France 2030, le projet vise à développer des méthodes de référence pour mesurer, comparer et garantir les performances des systèmes de propulsion vélique, afin d'accélérer leur adoption dans le transport maritime.
- **CALME**, porté par SAERTEX France avec Atelier Artistique du Béton, MECA et LMC2. Le projet développe des panneaux de façade hybrides associant composites, béton et isolation intégrée, pour accélérer la rénovation énergétique des bâtiments et simplifier leur mise en œuvre.
- **N-FLOATING**, porté par newcleo avec Bureau Veritas Marine & Offshore et ABMI Groupe. Le projet explore le développement d'unités nucléaires flottantes destinées à fournir une énergie décarbonée aux ports et aux installations industrielles maritimes.

Le Trophée du projet le plus impactant a été décerné à VENFFRAIS R&D. Le jury a notamment souligné la mobilisation de l'ensemble d'une chaîne de valeur industrielle, les perspectives de déploiement de la propulsion vélique à l'horizon 2030 et le potentiel de structuration d'une filière française compétitive.



Prix du meilleur pitch :

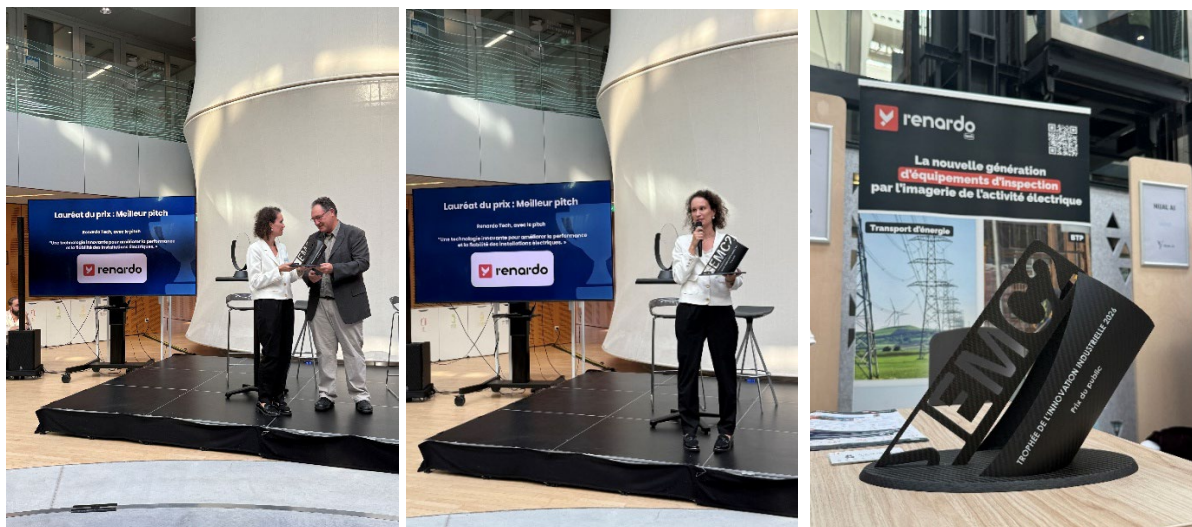
Renardo Tech plébiscité par les participants du FORUM

Les Trophées de l'innovation industrielle ont également mis à l'honneur les pitcheurs du jour. **Un Prix du meilleur pitch a été attribué directement par les participants du FORUM EMC2.**

Tout au long de la journée, plusieurs sessions de pitches ont permis à des entreprises et acteurs de l'écosystème de présenter leurs solutions industrielles innovantes. Les participants ont assisté à la présentation de 20 pitches au total. À l'issue de chaque session, ils étaient invités à voter en direct pour leur présentation préférée.

C'est la start-up Renardo Tech qui a remporté le Prix du meilleur pitch avec REACTY Station, une solution non intrusive de mesure à distance de l'activité électrique, destinée à faciliter la surveillance des installations et à contribuer à leur performance et à leur sécurité.

Jean-Philippe Laurent, d'**Airbus Atlantic**, sponsor de cette 10^{ème} édition du **FORUM EMC2**, a remis le prix à **Renardo Tech**.



Jessie COIFFARD, de Renardo Tech et Jean-Philippe LAURENT d'Airbus Atlantic, sponsor de l'édition 2023 du FORUM EMC2

Les Prix du dynamisme :

Trois acteurs récompensés pour leur engagement dans les projets collaboratifs

Enfin, le Pôle EMC2 a souhaité distinguer les structures les plus actives dans la dynamique de projets de son écosystème.

Décernés directement par EMC2, sans appel à candidatures ni vote du public, ces Prix du dynamisme récompensent les organisations ayant déposé le plus grand nombre de projets, accompagnés par le Pôle entre 2023 et 2025, dans trois catégories :

- **Acteur académique : LS2N**, avec 12 projets déposés.
- **Grand groupe : Naval Group**, avec 8 projets déposés.
- **PME : Pilgrim Technology**, avec 6 projets déposés.

Ces distinctions mettent en lumière l'engagement des acteurs académiques et industriels dans l'émergence de projets collaboratifs, au service de l'innovation et de la compétitivité des entreprises.

Des trophées conçus par Sisco Composites à partir de matériaux recyclés

Les six trophées remis lors de cette première édition ont été conçus et réalisés par Sisco Composites, entreprise adhérente du Pôle EMC2, à partir de matériaux composites recyclés issus de chutes de carbone d'Airbus.

Au-delà de leur dimension symbolique, ces récompenses illustrent concrètement le savoir-faire industriel de l'écosystème EMC2 et les possibilités offertes par le réemploi et la valorisation des matériaux composites, dans une logique d'économie circulaire.

Valoriser toute la chaîne de l'innovation industrielle

À travers ces différentes récompenses, EMC2 a souhaité valoriser plusieurs dimensions complémentaires de son écosystème : **l'excellence technologique et le potentiel d'impact des projets collaboratifs, la capacité des entreprises à présenter et partager leurs solutions, ainsi que l'engagement des acteurs dans la dynamique collective d'innovation.**

Cette initiative, à l'occasion de la 10^{ème} édition du Forum, illustre le rôle du Pôle EMC2 dans l'accompagnement des projets, depuis l'émergence de nouvelles technologies jusqu'à leur déploiement industriel.



Les représentants de l'ensemble des finalistes et lauréats des Trophées de l'innovation industrielle 2026.

Contact presse :

Julie THEAM SIKY (Pôle EMC2) : 06.40.10.26.41 – julie.theam-siky@pole-emc2.fr

À propos du Pôle EMC2

www.pole-emc2.fr/

Pôle de compétitivité de référence pour l'industrie, EMC2 fédère une communauté de plus de 400 acteurs : start-up, PME, ETI, grands groupes, organismes de recherche et structures professionnelles.

Convaincu que l'innovation et la performance industrielle sont essentielles pour relever les défis sociétaux, renforcer la compétitivité et garantir la souveraineté industrielle de la France, le Pôle agit depuis 2005 pour accélérer la transformation de l'industrie.

Son action repose sur quatre missions clés :

- Animer et structurer des écosystèmes territoriaux d'excellence ;
- Faire émerger et accompagner des projets collaboratifs à fort impact ;
- Faciliter l'accès aux financements publics et privés pour concrétiser les innovations ;
- Accélérer la transition vers une industrie plus performante, durable et compétitive grâce à des parcours dédiés.

En mobilisant chercheurs, industriels, financeurs et décideurs publics, EMC2 joue un rôle d'animateur et d'accélérateur, favorisant la coopération et la mise en œuvre de solutions concrètes. Son ambition : contribuer au développement d'une industrie innovante, responsable et souveraine, capable de répondre aux grands enjeux technologiques, économiques et environnementaux.