



LES PARTENAIRES MANUFACTURING FACTORY SAISON 7

LE PÔLE ID4MOBILITY

WWW.ID4MOBILITY.ORG



ID4MOBILITY est l'écosystème d'innovation des mobilités du Grand Ouest français, dont l'ambition est de permettre de concevoir, développer, expérimenter et produire sur notre territoire des solutions à impact pour le futur de la mobilité terrestre.

Pôle de compétitivité et membre de la PFA, ID4MOBILITY regroupe plus de 400 membres : grands groupes, PME, Start-up, acteurs de la recherche et de la formation en Bretagne, Pays de la Loire et Nouvelle-Aquitaine. ID4MOBILITY propose une approche globale intégrant les 4 axes des « systèmes de mobilité » (véhicules, infrastructures de transport, services et industrie) afin de maximiser le potentiel d'innovation, industriel et de business de ses membres.

// Pourquoi êtes-vous partenaire de ce dispositif ?

ID4MOBILITY soutient l'effort d'innovation des entreprises de ses filières qui font face à une forte accélération technologique couplée aux impacts de la transformation numérique et de la transition écologique / énergétique. Le rôle d'ID4MOBILITY est également d'assurer la transformation des entreprises de ses filières sur le territoire en accompagnant la mutation des systèmes productifs et industriels afin qu'ils restent compétitifs sur un marché mondialisé. ID4MOBILITY souhaite donc naturellement être partenaire du dispositif Manufacturing Factory afin de participer à l'identification, la sélection et l'accompagnement de projets de création d'entreprises porteurs en termes d'innovation, dans les domaines de l'industrie du futur. A ce titre, ID4MOBILITY s'engage notamment à partager son expertise et faciliter la mise en réseau des porteurs de projets, notamment ceux ayant vocation à adresser les problématiques rencontrées les acteurs de la mobilité.



Images & Réseaux est le Pôle de compétitivité d'excellence scientifique et technique, référent de l'innovation numérique en régions Pays de la Loire et Bretagne au service des innovations numériques responsables. Des projets aux produits ou services, il stimule et accompagne les acteurs économiques dans leur stratégie de recherche collaborative et d'innovation (grands groupes, ETI, PME, laboratoires académiques notamment) pour faire émerger les solutions numériques souveraines, sécurisées et responsables de demain au service des usages.

Le Pôle en chiffres :

- 260 adhérents dont 70% de PME/ETI, grands groupes
- 557 projets d'innovation financés depuis 2005 et près de 70% de projets labellisés par le Pôle ont été financés depuis 4 ans
- 6 domaines technologiques prioritaires : Données et intelligence Artificielle / Confiance numérique et cybersécurité / Photonique et quantique / Images, immersivité et jumeaux numériques / IoT, Applications logicielles et Intégration de solutions / Réseaux et Infrastructures. Un axe transverse de la feuille de route du Pôle : le Numérique Responsable.
- Une quarantaine d'experts indépendants des technologies et usages du numérique

// Pourquoi êtes-vous partenaire de ce dispositif ?

Images & Réseaux est engagé au service de la transition numérique de l'industrie et accompagne déjà des projets de R&D précurseurs de l'industrie de demain. Cet appel à projet Manufacturing Factory Saison 6 sera l'occasion pour Images & Réseaux de partager son expertise technologique et son expérience de process de sélection et d'accompagnement de projets innovants. Le pôle pourra s'appuyer sur sa communauté de fournisseurs de solutions numériques avancées pour répondre aux besoins du secteur industriel.

LE PÔLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE

WWW.POLE-MER-BRETAGNE-ATLANTIQUE.COM



Animateur de l'innovation maritime en Bretagne et Pays de La Loire

Avec un réseau de 450 acteurs regroupant des grands groupes, PME, centres de recherche et d'enseignement supérieur, le Pôle Mer Bretagne Atlantique contribue au développement du secteur maritime. Le Pôle aide à l'émergence de projets innovants dans le domaine de la mer et de

l'économie bleue : Mise en réseau des compétences académiques et industrielles, recherche de financement, accompagnement des PME dans leur investissement en R&D, et accès aux marchés de leurs nouveaux produits et services, développement à l'international.

Le Pôle en chiffres :

- 1 territoire maritime d'excellence Bretagne – Pays de la Loire
- Plus de 400 adhérents dont plus de la moitié de PME
- 6 domaines d'innovation : sécurité et sûreté maritimes, naval et nautisme, ressources énergétiques et minières marines, ressources biologiques marines, environnement et aménagement du littoral, ports infrastructures et transport maritime
- 542 projets labellisés depuis 2005 représentant un budget global de 1,73 milliards d'euros d'investissement R&R

// Pourquoi êtes-vous partenaire de ce dispositif ?

Les enjeux de digitalisation et de modernisation des industries de la mer sont au cœur de la feuille de route du Pôle Mer Bretagne Atlantique (PMBA). Parmi les 6 domaines d'actions stratégiques du PMBA, les secteurs de la construction navale, du nautisme, des infrastructures maritimes, de la logistique portuaire et des énergies marines sont d'ores et déjà engagés vers la transformation numérique. Le territoire du PMBA compte de nombreux adhérents pionniers s'appuyant sur des solutions innovantes qui contribuent à leur leadership dans l'économie maritime. En particulier, l'introduction de nouveaux produits au bénéfice de conditions de travail plus sûres et moins contraignantes sera un atout pour de nombreux métiers de la mer (pêcheurs, pilotes, SNSM, officiers de la marine etc...). En tant que partenaire de la saison 2 de Manufacturing Factory, le PMBA souhaite stimuler l'émergence de ces solutions innovantes au service de la filière des industries et professionnels de la mer.

LE PÔLE POLYMERIS WWW.POLYMERIS.FR



Polymeris est l'unique pôle de compétitivité dédié aux caoutchoucs, plastiques et composites. Polymeris travaille au service de tous les industriels pour faire émerger de nouveaux projets R&D, susciter et promouvoir l'innovation et axe sa feuille de route autour de 3 grands axes stratégiques : l'économie circulaire, l'usine numérique et les matériaux avancés. Référence en matière d'innovation, nous œuvrons en France et à l'international en faveur d'une industrie dynamique et innovante, accompagnant l'émergence et la pérennisation d'écosystèmes plus forts, plus intégrés entre les acteurs publics et privés. Forts d'un réseau de 535 adhérents dont 330 industriels, le pôle accompagne ses

adhérents sur l'ensemble de la chaîne de valeur des polymères (Ecoconception, durabilité, traçabilité, recyclage, revalorisation, ...) et pour tous les types d'applications. Le pôle œuvre en faveur d'une industrie en transformation, dynamique et innovante, accompagnant l'émergence et la pérennisation d'écosystème plus forts, plus intégrés entre acteurs publics et privés, permettant in fine à la France, à ses régions et à ses entreprises, d'atteindre l'excellence dans des secteurs clefs d'avenir, tout en s'inscrivant dans une ambition européenne plus marquée.

// Pourquoi êtes-vous partenaire de ce dispositif ?

L'industrie du futur est un axe majeur de la feuille de route technologique 2020-2025 de Polymeris. Polymeris accompagne déjà son réseau sur cette thématique dans les différents territoires d'implantation via des projets collaboratifs, l'organisation d'événements. Polymeris a à cœur de s'inscrire dans les démarches territoriales correspondant à ses domaines d'actions stratégiques. Le pôle s'impliquera dans les actions menées dans le cadre de la Manufacturing Factory (Jury, atelier, événement, ...).

LE PÔLE S2E2

WWW.S2E2.FR



Le pôle de compétitivité S2E2 contribue à l'émergence d'innovations technologiques dans les domaines des énergies renouvelables, des réseaux électriques intelligents, de la mobilité, de l'électronique et de l'efficacité énergétique. Il a pour vocation d'accompagner les entreprises dans la conception, le développement et la mise en marché des innovations grâce à différentes actions : ingénierie de projet de recherche et d'innovation, intelligence économique, organisation d'événement BtoB. S2E2 est également organisme de formation certifié Qualiopi : nous nous appuyons sur les compétences des adhérents pour proposer des formations techniques et courtes (1-2 jours) aux adhérents. Enfin, c'est aussi la force d'un réseau de 250 adhérents actifs répartis sur la moitié ouest de la France. Dans le domaine de l'industrie du futur, le pôle est impliqué sur l'industrialisation de produit éco-efficients mais aussi sur le développement d'innovations (technologiques ou non technologiques) notamment afin de réduire la consommation énergétique.

// Pourquoi êtes-vous partenaire de ce dispositif ?

Pour le programme Manufacturing Factory, nous apporterons notre expertise dans le développement d'innovations sur nos thématiques avec une approche technique et/ou marketing. Nous proposerons aussi aux lauréats une mise en relation avec nos adhérents en fonction des synergies éventuelles pour faciliter le développement de leurs projets.



We Network est à la fois le Centre de Ressource Technologique dédié à l'électronique et l'IoT, et un cluster d'entreprises, chef de file de la filière électronique en France.

En tant que tiers de confiance, We Network a pour mission :

- De sécuriser et d'accélérer les projets industriels, qu'ils soient des projets de développement produits ou des projets de performance industrielle
- D'animer et de structurer la filière électronique française en pilotant des programmes coopératifs de R&D.

Plus spécifiquement, dans le cadre de projets de produits électroniques et IoT, We Network apporte son expertise aux startups et PME innovantes via des études de faisabilité technique et économique, la rédaction de cahier des charges, la conception électronique et mécanique, et du conseil autour de la réglementation.

Pour valider les PoC, prototypes puis sécuriser leur mise en série, We Network met à disposition son espace Maker et sa ligne CMS d'assemblage électronique, sa capacité d'achat de composants et son expertise en industrialisation.

En tant que réseau, We Network donne accès à un large panel d'experts et favorise-le made in France en connectant les entreprises à des partenaires de la filière électronique française.



We Network représente également le programme CAP'TRONIC en Pays de la Loire. En plus du support d'un ingénieur-conseil en électronique et logiciel embarqué, cela permet d'accéder à un réseau d'experts national, ainsi qu'à une offre de formation élargie.

// Pourquoi sommes-nous partenaire de la factory ?

Au cours de la Manufacturing Factory, nous apporterons aux lauréats notre expertise de la conduite de projet innovants dans le domaine des systèmes électroniques et objets connectés en participant au coaching technique des lauréats et en leur ouvrant notre réseau national d'experts. Nous co-animerons également un atelier « Pilotez votre projet et sécurisez votre développement industriel ».