



LES PARTENAIRES MANUFACTURING FACTORY SAISON 5

LE PÔLE ID4CAR

WWW.ID4CAR.ORG



ID4CAR est le hub d'innovation référent des filières Automobile, Véhicules et Mobilités du Grand Ouest, avec pour ambition de stimuler les acteurs du territoire par le développement de leur compétitivité, leur excellence et leur impact européen. Pôle de compétitivité et membre de la plate-forme de la

filiale automobile, ID4CAR regroupe plus de 380 membres : grands groupes, PME, Start-up, acteurs de la recherche et de la formation en Bretagne, Pays de la Loire et Nouvelle-Aquitaine. L'offre de services ID4CAR vise le développement des membres du cluster autour de l'innovation, du business et de l'industrie du futur.

// Pourquoi êtes-vous partenaire de ce dispositif ?

ID4CAR 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'ID4CAR est également d'assurer la transformation des entreprises de ses filières en accompagnant la mutation des systèmes productifs afin qu'ils restent compétitifs sur un marché mondialisé, incluant les thématiques de relance industrielle (relocalisation, diminution de l'empreinte énergétique, digitalisation...). ID4CAR 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, ID4CAR 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 par la filière Automobile/ Mobilités.



Images & Réseaux (I&R) est le pôle de compétitivité référent du secteur numérique en régions Pays de la Loire et Bretagne, au croisement des technologies et des usages. Des projets aux produits, I&R stimule les collaborations et accompagne les acteurs économiques de son territoire dans leur stratégie de R&D et d'innovation jusqu'à l'international, en les orientant vers les meilleurs partenaires et opportunités de financement. Sa communauté de 250 membres réunit 80% de PME avec des grands groupes, des établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche, des institutionnels... au service de la transition numérique de l'économie et des territoires.

Depuis sa création en 2005, près de 1000 projets de R&D intégrant des briques technologiques numériques ont reçu le label de son comité d'experts, pour leur caractère innovant et leurs retombées économiques potentielles. Plus de la moitié ont ainsi pu être financés.

// 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. Dans le cadre de la phase IV des pôles de compétitivité, un effort spécifique de développement et d'amélioration des usages industriels du numérique a été souligné dans la feuille de route 2020-2022 que le pôle numérique a présentée à l'Etat avec son homologue normand, le pôle TES, et le soutien de ses partenaires stratégiques nantais le pôle EMC2, l'IRT Jules Verne et Atlanpole. Cet appel à projet Manufacturing Factory Saison 5 sera l'occasion pour Images & Réseaux de partager son expertise technologique et son expérience des process de sélection et d'accompagnement de projets innovants. Le pôle s'efforcera de mobiliser autant que possible sa communauté de fournisseurs de solutions numériques avancées pour répondre aux besoins du secteur industriel encore plus exigeant en cette période de pandémie à laquelle chacun doit faire face.

LE PÔLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE

WWW.POLE-MER-BRETAGNE-ATLANTIQUE.COM



Atlantique contribue

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

Avec un réseau de près de 400 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 : 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
- 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
- 452 projets labellisés depuis 2005 représentant un budget global de 1,13 milliards d'euros

// 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 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, accompagnement marketing (amont et aval...). Enfin, c'est aussi la force d'un réseau de plus 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 | CAP'TRONIC WWW.WENETWORK.FR



Parce que nous croyons que la transformation digitale est l'avenir de l'industrie, We Network sécurise les projets des industriels qui s'engagent dans cette nouvelle voie.

Depuis l'expression du besoin, jusqu'à l'industrialisation, en passant par la réalisation des preuves de concepts, pour des nouveaux produits ou des process plus performants, nous mettons à votre disposition des experts des technologies de demain, des formations certifiées et des moyens industriels de pointe.

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

#Electronique #IoT #IndustrieDuFutur #LogicielEmbarqué #IA #Cybersécurité

// Pourquoi êtes-vous partenaire de ce dispositif ?

« Au cours du programme Manufacturing Factory, nous apporterons aux lauréats notre expertise de la conduite de projets 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 animerons également un atelier « Pilotez et sécurisez votre développement technique et industriel ». »