



## LES PARTENAIRES MANUFACTURING FACTORY SAISON 6

### LE PÔLE ID4CAR

[WWW.ID4CAR.ORG](http://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 filière automobile, ID4CAR 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. 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 est le pôle de compétitivité référent de l'innovation numérique en régions Pays de la Loire et Bretagne au croisement des technologies et des usages. 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, clusters, startups...) pour leur développement jusqu'à l'international. Sa communauté de 290 adhérents réunit + de 70% de PME/ETI, des établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche, des grands groupes.

### // 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](http://WWW.POLE-MER-BRETAGNE-ATLANTIQUE.COM)



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

Avec un réseau de plus 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
- 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

- 500 projets labellisés depuis 2005 représentant un budget global de 1,28 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 S2E2**

[WWW.S2E2.FR](http://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 :

- Un Centre de Ressource Technologique dédié à l'IoT (Internet des Objets) et à l'Industrie du futur, animateur du Technocampus Electronique et IoT.
- Un réseau d'entreprises, chef de file de la filière électronique (le grand Ouest représente 25% de l'emploi de l'industrie électronique française avec 50 000 emplois).

Animateur de réseau et développeur de projets structurants, We Network connecte les entreprises de tous secteurs avec les acteurs de la filière électronique du Grand Ouest pour développer l'intelligence des produits et des procédés de production. We Network emploie 20 collaborateurs dont 9 ingénieurs experts.

En tant que tiers de confiance, nos missions sont :

- Accompagner les industriels de toute taille (startups, PME, ETI) pour **dérisquer et accélérer leurs projets de produits intelligents et d'industrie du futur**, grâce à des expertises, des formations certifiées et des moyens industriels de pointe
- Structurer la filière électronique en pilotant des programmes coopératifs entre industriels, laboratoires de recherche et acteurs de la formation pour une meilleure compétitivité made in France.

## Quels services proposons-nous ?

Pour sécuriser et accélérer les projets de produits ou process intelligents, nous intervenons sous forme de coaching ou de manière plus opérationnelle : séances de créativité technologique, audits techniques IoT, assistance à l'expression du besoin, étude de faisabilité, rédaction de cahier des charges, recherche de partenaires, assistance à maîtrise d'ouvrage.

Pour mettre en œuvre et valider des PoC, prototypes et pré-séries : nous mettons à disposition notre espace Maker et notre ligne CMS d'assemblage électronique, notre capacité d'achat de composants électroniques et notre expertise pour vous garantir la bonne industrialisation de vos cartes (qualité, coût, délai).

Pour transmettre et acculturer sur des sujets technologiques : un catalogue de 20 formations est proposé en présentiel ou en distanciel et renouvelé chaque année. Possibilité de formation sur mesure, intra-entreprise. Certification Qualiopi pour une prise en charge OPCO.



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 ».*