



Communiqué
Achères, le 1^{er} octobre 2018

EMC et Amiral Technologies boostent la maintenance prédictive dans l'automobile

EMC propose depuis 25 ans des solutions pour accompagner les industriels de la mobilité tout au long de leurs processus de recherche et développement. Dans une démarche de rapprochement avec l'écosystème des start-ups, l'entreprise a pour ambition d'héberger, mûrir et faire grandir les projets innovants qui abordent la mobilité sous l'angle de l'optimisation énergétique. Porte d'entrée dans le monde industriel, EMC signe un premier partenariat avec Amiral Technologies, start-up spécialisée dans l'Intelligence Artificielle appliquée à la maintenance prédictive industrielle (prédiction de défauts, de vieillissement, estimation de la durée de vie utile restante). Amiral Technologies disposera du savoir-faire d'EMC pour valider ses solutions logicielles de maintenance prédictive et les appliquer au secteur automobile.

Amiral Technologies et EMC seront présents au CES Unveiled Paris, mercredi 3 octobre 2018.

Amiral Technologies, un ovni

Issue de plusieurs années de recherche au Centre National de Recherche Scientifique (CNRS) en intelligence artificielle, automatique et contrôle, l'innovation technologique d'Amiral Technologies ambitionne de révolutionner l'exploitation des datas à destination des secteurs industriels critiques, complexes et à forte valeur ajoutée. Le cœur de son innovation réside en un algorithme de génération automatique de caractéristiques discriminantes à partir de séries temporelles quelle que soit leur nature. Cette innovation permet de proposer des modèles performants et rapides à adapter au contexte ou équipement de l'industriel.

La start-up va être accompagnée par EMC tant sur des problématiques techniques que stratégiques. Elle bénéficiera du soutien d'experts ingénieurs et techniciens ainsi que de l'accès aux bancs d'essais. Cet accompagnement vise à proposer aux grandes structures et aux acteurs de l'automobile une solution innovante qui répond à leurs besoins et qui aura bénéficié d'une validation industrielle quant à sa maturation et sa stabilité.

EMC imagine les systèmes de propulsion et systèmes embarqués de demain

EMC propose des prestations agiles et globalisées afin d'accompagner ses clients dans leur recherche et développement de moyens de mobilité innovants, durables et respectueux de la transition énergétique. Ses activités sont la réalisation d'essais, la conception de bancs de test et le conseil en ingénierie. Convaincus que les déplacements à venir ne dépendront pas d'une solution technique unique ni d'une seule source d'énergie, l'entreprise croit en une mobilité plurielle dont les motorisations s'adapteront aux diverses typologies de trajet : milieu urbain, péri-urbain et grandes distances.

A propos d'EMC

www.emcfrance.fr

Présidée par Olivier Crastre, EMC propose depuis 25 ans des solutions pour accompagner les industriels de la mobilité tout au long de leurs processus de recherche et développement. Complémentaires et pluriels, ses savoir-

faire permettent le développement de **systèmes embarqués et de propulsion innovants et respectueux de la transition énergétique**. 100% indépendante, EMC développe ses activités autour de trois axes complémentaires avec plus de 200 collaborateurs : l'ingénierie, la réalisation d'essais et la conception de bancs de tests. Chaque jour l'entreprise œuvre aux côtés des grands acteurs de la mobilité issus des secteurs de l'automobile, l'aéronautique, la défense et les machines agricoles.

A propos d'Amiral Technologies

www.amiraltechnologies.com

Amiral Technologies est spécialisé dans l'Intelligence Artificielle appliquée à la Maintenance Prédictive Industrielle (prédiction de défauts, de vieillissement, estimation de la fin de vie utile). Elle exploite une innovation du CNRS qui extrait automatiquement les caractéristiques déterminant l'état de santé d'un équipement à partir des données physiques générées. Ceci permet une conception accélérée des modèles prédictifs et des précisions et performances inégalées. Amiral Technologies est lauréat du Digital Industry Program 2018 (organisé par General Electric et NUMA) et finaliste des challenges AI Paris Region et Digital Industry Award (organisé par ATOS et Siemens). La startup est actuellement incubée à la SATT Linksum Grenoble Alpes et accélérée dans le programme Founders de Station F à Paris.

Contact presse

PEPPER MENTHE COMMUNICATION Samira Chakkaf Andalouci : 07 86 11 14 52 samira@pepperminte.com