



## MOOVENCY part à la conquête de Las Vegas en proposant la solution logicielle KIMEA qui révolutionne la détection des TMS en milieu industriel.

KIMEA, la solution logicielle proposée par la jeune entreprise rennaise MOOVENCY et dédiée aux Troubles Musculo Squelettiques (TMS) sera présentée au salon international CES de Las Vegas, du 8 au 12 janvier 2019.

Aujourd'hui les Troubles Musculo Squelettiques, notamment dus à de mauvaises postures au travail sont à l'origine de 88% des maladies professionnelles. La jeune startup Rennaise MOOVENCY, après plusieurs années de recherche, lance KIMEA, une solution logicielle permettant de détecter, prévenir et réduire les TMS de façon simple et non invasive et entend ainsi révolutionner la place de l'ergonomie dans l'usine du futur.

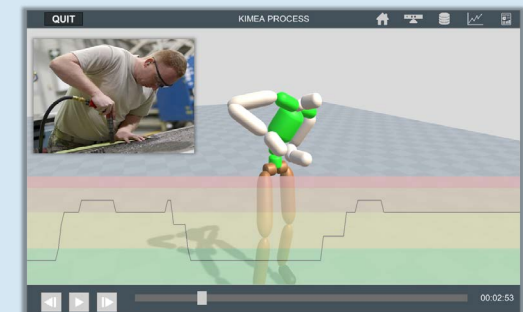
La solution logicielle KIMEA, issue de recherches scientifiques ouvre une nouvelle voie dans la détection des risques en milieu industriel.

KIMEA (Kinematic Measurement for Ergonomics Assessment) fait rentrer encore un peu plus l'ergonomie dans l'ère du numérique et dans l'usine du futur. La solution est le fruit de plusieurs années de recherches dans le cadre d'une thèse associant le laboratoire Mouvement Sport et Santé (M2S) de l'Université Rennes 2 et l'équipementier automobile Faurecia.



L'outil s'est enrichi des nombreuses expérimentations dans un environnement réel pour aboutir à une solution répondant aux contraintes des industriels à savoir :

- Un outil simple d'utilisation, capable de mesurer les mouvements d'une personne dans son environnement réel sans avoir à l'équiper de capteurs ou d'équipement spécifiques.
- Une visualisation rapide des résultats grâce à un logiciel.
- Des résultats scientifiquement fiables, rendu possible par un algorithme exclusif qui corrige les erreurs éventuelles de capture des mouvements.



## Une légitimité déjà récompensée, demain la conquête du CES de Las Vegas

Le produit, actuellement en phase de pré-industrialisation, a déjà fait ses preuves, récompensé par les prix « Projet du futur » de la fondation BPO et « Pépite Tremplin 2017 de l'entrepreneuriat Etudiant », le projet a déjà une belle notoriété dans la communauté scientifique experte des TMS et a été retenu par la SATT Ouest Valorisation pour être maturé.

Moovency est lauréat de l'édition 2018 du programme French IOT de La Poste, ce qui lui permet de bénéficier de l'accompagnement d'un programme accélérateur complet et de partir à la conquête du CES en janvier 2019.



*“Notre participation au CES devrait être un réel accélérateur pour nous. Nous remercions La Poste de nous avoir sélectionné pour cette édition. Nous en profiterons pour lancer officiellement la commercialisation de notre solution et dévoilerons également une nouveauté. KIMEA est une vraie révolution pour la santé au travail et plus spécifiquement la détection et prévention des risques de TMS. Nous permettons aux dirigeants, directeurs de site, ergonomes et préventeur, de gagner du temps dans cette phase d'évaluation pour pouvoir se concentrer sur l'action. Nous sommes au coeur des problématiques de santé des collaborateurs et de sécurité au travail”*

explique **Pierre Plantard CTO de MOOVENCY.**

*Et de poursuivre “Il nous suffit de positionner notre caméra de profondeur à proximité d'un opérateur et en quelques clics vous mesurez de façon fiable ses gestes. Grâce à notre algorithme unique, le logiciel vous fait visualiser instantanément les postures à risque. L'identification des zones à risques est donc facilitée et nos experts en ergonomie peuvent également accompagner les industriels dans leurs démarches d'aménagements des postes de travail dans un soucis de préserver les travailleurs en bonne santé.*

MOOVENCY avec sa solution KIMEA s'engage dans l'usine du futur pour préserver l'homme en mouvement et sera présente au CES de Las Vegas 2018.

Actuellement en phase de pré-industrialisation, la solution sera commercialisée au premier trimestre 2019.



---

### CONTACT PRESSE

Julie Allée - [julie.allee@moovency.com](mailto:julie.allee@moovency.com)  
Pierre Plantard, CTO - [pierre.plantard@moovency.com](mailto:pierre.plantard@moovency.com)  
[contact@moovency.com](mailto:contact@moovency.com)

Plus d'information sur [www.moovency.com](http://www.moovency.com)