



Communiqué de presse

AiiNTENSE présentera au CES de Las Vegas son prototype d'assistant cognitif pour les services de réanimation

Cet outil apporte une intelligence augmentée à l'équipe de réanimation promettant d'abord une amélioration de la qualité des décisions médicales et, dans le futur, une réanimation de précision et personnalisée.

AiiNTENSE fait partie des 10 startups sélectionnées dans le cadre du [Prix Innovation IMT /Bercy](#) pour participer du 7 au 10 Janvier 2020 au CES de Las Vegas, rendez-vous mondial de l'innovation. AiiNTENSE sera donc présent sur le **stand # 50059** pour présenter la première version de son prototype d'assistant cognitif pour les services de réanimation.

La technologie au service des médecins réanimateurs et de la recherche médicale

La réanimation a pour vocation de soigner les patients en situation critique, qu'ils puissent survivre et vivre dans les meilleures conditions possibles. Toutefois, elle a de nombreux défis à relever, cliniques (essentiellement d'ordre neurologique en raison du vieillissement de la population qui s'accompagne d'une sur-incidence des maladies neurodégénératives ou cérébro-vasculaires), éthiques et économiques.

Le recueil, la validation et le partage d'informations s'avèrent cruciaux pour enrichir les connaissances, optimiser les pratiques et réduire les coûts.

Le principal enjeu est la qualité de la donnée utilisée qu'AiiNTENSE garantit grâce à un processus intégrant d'une part la structuration de données pertinentes pour une réanimation de précision et d'autre part la validation continue de ces données et des algorithmes en résultant par une structure de télé-expertise collaborative.

Le prototype présenté rassemble en une interface unique les données cliniques pertinentes pour permettre au médecin réanimateur de faire un diagnostic, un pronostic et de décider des actes thérapeutiques et éthiques pour son patient. Ce prototype a été développé pour une pathologie représentative, celle du coma après un arrêt cardiaque, qui concerne chaque année 150.000 patients en Europe.

Une démarche collaborative

Le projet AiiNTENSE est ambitieux et nécessite une collaboration multiple avec :

- Des centres hospitaliers pour participer au déploiement du pilote successif au prototype
- Des développeurs de technologie (interopérabilité, machine learning, cryptographie...)
- Des équipes de recherche médicale
- Des Industriels de dispositifs médicaux et de logiciels de santé...

La présence au CES de Las Vegas est l'opportunité de nouer ces contacts avec ces différents types de partenaires potentiels, mais aussi avec les investisseurs adéquats.

A propos d'AiiNTENSE :

Start-up créée en Ile-de-France en Septembre 2018, co-incubée par Genopole et IMT Starter, AiiNTENSE développe des solutions technologiques et médicales d'assistance cognitive pour les services de réanimation dans les hôpitaux et les cliniques afin d'améliorer la prise en charge médicale, économique et éthique des patients

www.aiintense.eu

A propos des fondateurs d'AiiNTENSE :

L'équipe de fondateurs est constituée de profils très complémentaires :

- Daniel DUHAUTBOUT (CEO), 60 ans, est un ex-IBM, serial entrepreneur, spécialiste du business development dans l'innovation.
- Philippe Deconinck, 50 ans, est ingénieur en informatique, expert en data intelligence, serial entrepreneur
- Pr Tarek SHARSHAR, 55 ans, chef du service réanimation à l'Hôpital Sainte-Anne du GHU Paris est expert en neuro-réanimation. Il est entouré de deux jeunes médecins réanimateurs, le Dr Aurélien MAZERAUD et Pierre WEILL-RAYNAL, ainsi que du Dr Pierre ROCHETEAU (Dr en Biologie, entrepreneur et expert en efficience hospitalière)

Contact presse : Daniel DUHAUTBOUT (CEO) +33 (0)6 85 07 46 47 daniel@aiintense.eu