

Communiqué de presse

SERENE IoT, UN PROJET REUSSI

Le Mardi 11 mai 2021 se tenait la journée de clôture du projet européen : SERENE-IoT. Après 4 années de persévérance, ce projet est désormais terminé et abouti. Une étude rimant avec détermination, rigueur et efficacité pour tous les collaborateurs de ce projet. Porté par le cluster EUREKA (Penta Label), SERENE-IoT a permis de réunir 3 pays (Allemagne, France, Espagne) autour du chef de file : ST Microelectronics. Acronyme de « *Secured & EnerGy Efficient health-carE solutions using IoT technologies* », il vise à développer des services de soins et des outils de diagnostic connectés de haute qualité. Il se base sur l'utilisation d'équipements médicaux intelligents (Smart Healthcare Device) afin de répondre **aux nouveaux challenges du milieu hospitalier et du suivi à domicile**.

ZOOM SUR LE MODULE MEDICAL SERENE-IoT DE MAATEL

MAATEL a rejoint le projet SERENE IoT en 2017 réunissant 17 contributeurs, des industriels ainsi que différents acteurs publics (CHUGA, CEA, Leti).



MAATEL a développé un Module médical IoT permettant de connecter les dispositifs médicaux intelligents avec un « Cloud » qui est sécurisé et accessible à l'ensemble des acteurs de santé impliqués dans la prise en charge du patient.

4 objectifs atteints :

- la sécurité des données,
- un coût maîtrisé,
- une conception économe en énergie,
- un design compact.

Le projet est pré-qualifié CE et des investigations cliniques sont en cours.

De la gauche vers la droite : Emmanuel Frochot (MAATEL), Armand Castillejo (STMicroelectronics), Thibault Cretinon (MAATEL)
Finir le projet par une journée au couleur du SERENE-IoT.

Au programme : présentation de tous les collaborateurs et démarches suivies, démonstration du produit, sourire & convivialité.

Lien de la vidéo de la journée de restitution : <https://youtu.be/aCdECAVfgbE>

MAATEL EN QUELQUES MOTS

Spécialisée dans la conception de produits électroniques, le développement de logiciels, l'industrialisation et leur fabrication, l'entreprise MAATEL dispose depuis 45 ans d'une forte expertise en électronique industrielle. Avec plus de 30 ans d'expérience dans la conception de dispositifs électromédicaux (de la classe I à III), MAATEL possède un réel savoir-faire dans le médical : dossiers FDA, procédure 510K, normes 62304, UL 2900.

www.maatel.com

Contact : nb@maatel.fr - 04.76.07.39.50

Fr, 38430 Moirans



Le 21 juin 2021, Maeva MONNET