



# Medibag

**Le sac à dos 100% connecté  
permettant de téléconsulter  
depuis les déserts numériques  
et médicaux.**



**IOT Award du projet le plus innovant**

**1er Prix du Medispace Challenge** catégorie Télémédecine

**1er Prix de la Prévention Médicale MACSF**

**1er Prix de l'innovation ENSOSP**

# La solution MEDIBAG



**Convaincue du rôle essentiel de la mobilité et de la connectivité dans la prise en charge médicale des patients isolés atteints de pathologies chroniques, la société ALRENA Tech. a développé le MEDIBAG.**

Le MEDIBAG est un sac à dos 100% connecté permettant de téléconsulter de manière sécurisée depuis les déserts numériques et médicaux. Il recrée une bulle wifi, où qu'il se trouve, en additionnant tous les réseaux disponibles (wifi, cellulaires et/ou satellitaires) afin d'assurer une connexion en temps réel entre un professionnel de santé au chevet de son patient et un médecin généraliste, urgentiste ou spécialiste situé à distance.

À l'intérieur du Medibag, une tablette Android permet l'utilisation des applications socles (DMP et MSSanté), des applications-métiers habituelles de l'utilisateur, et offre également l'accès à la Maison de Santé Virtuelle (un logiciel de téléconsultation sécurisé).

Le MEDIBAG peut être accompagné de périphériques médicaux portatifs et interconnectés parmi lesquels un ECG, un stéthoscope connecté, un dermatoscope, des sondes échographiques, un rétinographe, un otoscope, un multiparamétrique ou encore un laboratoire de biologie délocalisé. Les résultats d'examen paracliniques réalisés au chevet du patient sont transmis en toute sécurité via la tablette et réceptionnés, en temps réel, sur le PC / la tablette / le smartphone du médecin distant.

Le MEDIBAG offre la possibilité de renforcer les services de soins classiques pour la prévention, le diagnostic, la surveillance et le suivi des patients isolés et/ou en perte d'autonomie à domicile, au quotidien comme dans le cas d'une crise sanitaire telle que celle que nous traversons.



## *"Une autre version pour l'urgence : la Smartmedicase"*

*Au SDIS, j'ai utilisé la SmartMedicase pendant 2 ans (...) Dans certaines zones géographiques de notre département, cet outil*

*réinstaure un principe d'équité de la prise en charge des patients éloignés des centres hospitaliers. Mais le dispositif est aussi un outil de suivi et de prévention. Les patients diabétiques peuvent bénéficier d'une rétinographie, un examen oculaire prescrit pour dépister une rétinopathie diabétique. (...) J'envisage de m'équiper du Medibag plus compact, léger, et ergonomique (...) Ce dispositif sera plus simple à utiliser dans le cadre de mes activités d'infirmier libéral.*

### **Yoann Bertry**

infirmier libéral sur la commune de Saint-Astier et infirmier sapeur-pompier au SDIS 24



**ALRENA Technologies**  
contact@alrena.net  
+33 (0) 1 49 57 10 34  
www.alrena.net

 @Infirmieres3.0

 @Alrenatechnologies