



Bienvenue au Board innovation, nous avons envie de profiter de l'avènement des nouvelles technologies pour répondre aux défis en médecine d'Urgence

1. Mais finalement, c'est quoi une innovation en santé ?



Elle correspond à tout idée, action, concept démarche novatrice mais aussi dispositif, solution, technologies permettant d'agir ou d'apporter un bénéfice pour le système de santé et ainsi garantir l'accès aux soins sur tout le territoire et d'améliorer la prévention et les traitements. Ces innovations ont le mérite de penser au paysage sanitaire de demain mais viennent également bouleverser les rôles et la pratique des différents acteurs, que ce soit les professionnels de santé ou plus largement les organisations du système de soins. On compte trois axes

L'innovation diagnostique et thérapeutique centré sur le patient : Thérapies géniques, biotechnologies, nanotechnologies, thérapies ciblées, médecine de précision liée au séquençage du génome, solutions thérapeutiques de e-santé.

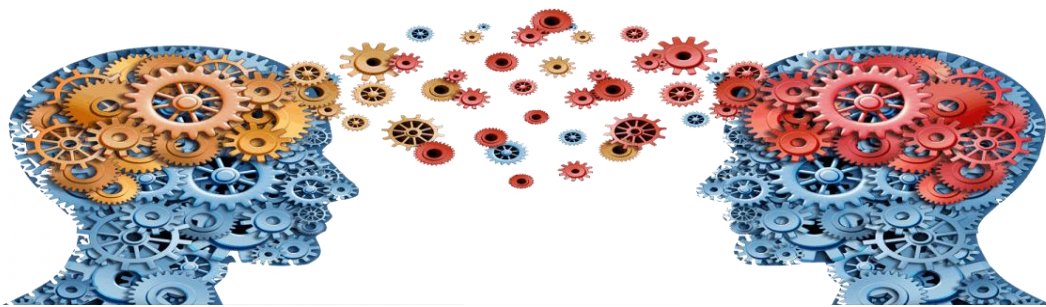
L'innovation technologique et numérique centré sur le soin: [e-santé](#) et objets de santé connectés dans le domaine de l'autonomie, du bien vivre, de l'information des patients,

télémédecine, partage des données de santé et open data, robotique chirurgicale, imagerie en 3D, etc.

L'innovation organisationnelle et comportementale sur l' éco-système de santé :

Nouveaux modes d'exercice et de prise en charge, parcours de soins coordonnés, dossier médical partagé, plateformes de suivi à distance, éducation thérapeutique, patient connecté, solutions de e-santé ayant un impact sur l'organisation et les comportements.

2. Pourquoi un board innovation en médecine d'Urgence ?



C'est un collectif de professionnels de l'Urgence, représentatif des territoires, qui ont développé une appétence pour les nouvelles technologies dans leur quotidien mais également dans leur travail et qui souhaite faciliter ces ponts d'union entre le monde de la santé et le monde de l'innovation. Pour exemple, il existe de nombreux dispositifs qui semblent particulièrement utiles pour un Urgentiste et pourtant elles ne verront jamais le jour dans le paysage de l'Urgence, faute de point d'ancrage. C'est donc ici tout l'enjeu du board faciliter le professionnel à tester ou expérimenter une solution innovante mais aussi pour le « start upper » de se faire connaître pour améliorer et « crash tester » son dispositif. La création du board d'innovation en médecine d'urgence a donc plusieurs avantages :

Répondre rapidement aux besoins : La médecine d'urgence nécessite souvent des solutions rapides et efficaces pour faire face à des situations. Le board d'innovation pourra faciliter le processus de développement et d'implémentation de nouvelles technologies et approches pour améliorer la prise en charge des patients en situation d'urgence.

Coordonner les acteurs : Les situations d'urgence impliquent souvent la collaboration entre différents professionnels de la santé, services d'urgence, chercheurs et entreprises. Le board d'innovation servira d'appui pour coordonner ces efforts, favoriser la communication et éliminer les silos entre les différentes parties prenantes.

Identifier des besoins spécifiques : Le board pourra identifier de manière proactive les besoins spécifiques en matière d'innovation dans le domaine de la médecine d'urgence :

dispositifs médicaux spécialisés, protocoles, traitement et nouvelles approches diagnostiques...

Encourager la recherche et stimuler les idées : En établissant un cadre formel pour l'innovation, le board encouragera la recherche et le développement de nouvelles idées et technologies pour contribuer à l'amélioration du service médical rendu.

Former et informer : le board d'innovation réalisera une veille scientifique régulièrement afin de jouer un rôle dans la formation continue des professionnels de la santé en matière de médecine d'urgence du futur. Cela permet de maintenir les connaissances à jour et d'intégrer rapidement les nouvelles technologies et approches dans la pratique clinique.

Adaptation aux nouvelles menaces : Les situations d'urgence évoluent avec le temps, et font face souvent à l'imprévu que ce soit en raison de nouvelles épidémies, de catastrophes naturelles, d'évènements ou d'autres menaces émergentes. Le board d'innovation pourra apporter son expertise pour anticiper ces défis et travailler à la création d'un environnement sécuritaire.

En résumé, un board d'innovation en médecine d'urgence joue un rôle crucial en facilitant le développement, la coordination et la mise en œuvre de solutions novatrices pour améliorer la qualité des soins fournis lors de situations d'urgence dans une ambiance sécuritaire

3. Quels sont ces missions ?



Nos principales missions sont

- 1- Etablir une veille scientifique
- 2- Réaliser un état des lieux sur les innovations en MU existantes

- 3- Etre un soutien et l'expert pour toutes questions sur l'innovation auprès des partenaires, SFMU, start up, institutions ...
- 4- Développer un lien indéfectible avec le monde de l'Urgence et le monde d'innovation et de l'Urgence
- 5- Expérimenter de nouvelles solutions sur site (cartographie)
- 6- Communiquer et informer sur l'innovation en MU
- 7- Encourager et aider à structurer la recherche sur l'innovation en MU
- 8- Développer le réseau et les partenariats en innovation

4. Quels sont nos thématiques d'intérêt :



Elles sont particulièrement nombreuses en lien avec notre exercice que l'on soit médecin, Infirmiers, Aides soignants, ambulanciers, internes, étudiants et répondent souvent à une carence ou un besoin. Un projet peut être mené par plusieurs boards ou commissions SFMU associés permettant la concrétisation de ce dernier. Les thématiques en innovation d'Urgence peuvent être classées par type d'innovation, par lieu d'exercice, par type d'utilisateurs, par type de pathologies...

Voici une liste non exhaustive de thématiques :

- 1- Intelligence artificielle : étroite/faible, forte/générale, super intelligence...supervisée ou non .. en traumatologie, en régulation, ChatGPT
- 2- Réalité virtuelle : pédagogie, clinique, réalité augmentée/virtuelle, douleur, pédiatrie, psychiatrie
- 3- Transport : véhicules terrestres, aériens, électriques, drones, ambulances volantes, UMT
- 4- Robotisation : d'accueil, de transfert, de brancardage, de transport, d'intervention, « chirurgical », ...
- 5- Régulation : logiciels, visiorégulation, télé santé (téléconsultation, téléexpertise, téléassistance, télésurveillance
- 7- Urgences : Bornes d'accueil, logiciels, imprimante 3D, applications,

- 8- Pré-hospitalier : logiciels à distance, biologie délocalisée
- 9- Diagnostic : aide à la décision, aides cognitives ...
- 10 –Patient : Biocapteurs, trackers, Hologramme, consultation à distance...
- 11- QVT : applications, capsule de sieste, ...
- 12 – Applications mobiles M santé :...
- 13- Formation : simulation, jeux en santé, VR, VA, escape game, moodle, elearning
- 14 – Recherche : aide à la rédaction, détection des patients, jumeaux numériques,

Pour nous contacter : Innovation@sfmu.org