



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Lauréats SFMES du concours LEPINE 2019

A. Monroche^{a,*}, D. Barrault^b

^a 1, rue d'Alsace, 49100 Angers, France

^b 1, rue de l'Épée, 89100 Sens, France

Comme chaque année depuis 2004, la Société française de médecine de l'exercice et du sport décerne trois prix à l'occasion du concours Lépine International de Paris. Ces trois prix ont été remis le 7 mai 2019, dans le cadre du concours qui s'est tenu à Porte de Versailles par les docteurs Denys Barrault, président en exercice de la SFMES et par André Monroche, ancien président.

Cette année, le choix s'est porté de la façon suivante.

Médaille d'or de la SFMES : xTAG, profil personnel et informations personnalisées, inventeur Laurent Tonnellier. xTAG, sous la forme d'une carte code personnelle est destiné à détecter les allergies et les intolérances

alimentaires à partir du profil allergique de chaque individu. Que ce soit en réseau, grâce à une application web et mobile ou hors réseau, grâce à une application mobile native, l'individu obtient une information lisible personnalisée sans jamais partager son profil de santé, qu'il garde confidentiel, avec pour avantage la confidentialité sur une base de données médicales simplifiées. Ce prix a également reçu celui du président de la République.

Il convient de remarquer qu'en 2018 et 2019, la SFMES et le président de la République ont attribué le même premier prix au Concours Lépine !

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : monroche@sport-medical.org (A. Monroche).

xTag - Profil personnel & Informations personnalisées

Laurent Tonnelier



Appliquée à la gestion des allergies et des intolérances alimentaires, xTag permet de confronter le profil allergique d'un individu (stocké dans une carte personnelle NFC et QR Code) à celui d'un produit alimentaire de grande consommation (imprimé sur un QR Code sur l'emballage).

Que ce soit en réseau, grâce à une application web et mobile, ou hors réseau grâce à une application mobile native, l'individu obtient une information lisible, personnalisée, sans jamais partager son profil de santé qu'il garde confidentiel.

AVANTAGE

- Confidentialité sur une base de données médicale simplifiée.



Médaille d'argent : dispositif de prélèvement sécurisé par voie entérale, inventeurs Jean Marc Dubaele et Thierry Guillemaut. Ce bouchon destiné à l'industrie pharmaceutique, se visse sur un flacon et permet de prélever les liquides buvables sans risque de contamination par l'air ambiant, de façon aseptique. Ce dispositif sécurisé et aseptique a pour vocation de diminuer le pourcentage de conservateurs dans les sirops. Il peut être utilisé dans les domaines de la cosmétologie ou encore de l'agro-alimentaire.

Dispositif de prélèvement sécurisé pour voies entérales

Jean-Marc Dubaele & Thierry Guillemaut



Ce bouchon, destiné à l'industrie pharmaceutique, se visse sur un flacon et permet de prélever les liquides buvables sans risque de contamination par l'air ambiant (de façon aseptique).

Ce dispositif a pour vocation de diminuer le pourcentage de conservateurs dans les sirops.

Peut être utilisé dans les domaines de la cosmétologie ou encore de l'agro-alimentaire.

AVANTAGES

- Sécurité.
- Asepsie.

Médaille de bronze : commande informatique pour personnes en situation de handicap par Dimitri Marques. Cette commande permet à une personne en situation de handicap d'être autonome pour l'usage de l'outil informatique, domotique, téléphonique. Elle commande en bluetooth sans contact grâce à une dalle de détection avec pour avantage l'autonomie et l'amélioration de la vie privée et professionnelle.

COMMANDE INFORMATIQUE POUR PERSONNE EN SITUATION de HANDICAP

Dimitri Marques



Cette commande permet à une personne en situation de handicap d'être autonome pour l'usage de l'outil informatique, domotique, téléphonique...

Elle fonctionne en Bluetooth sans contact grâce à une dalle de détection.



AVANTAGES

- *Autonomie.*
- *Amélioration de la vie privée et professionnelle.*



Déclaration de liens d'intérêts

L'auteur déclare ne pas avoir de liens d'intérêts.