

## HACKATHON

*Contraction de "hack" et "marathon", un hackathon est un événement lors duquel des équipes (composées de développeurs, mais aussi parfois de designers et de chefs de projet) doivent développer un projet informatique, en général un logiciel ou une application. Elles doivent le faire sur une période limitée, et généralement courte (une journée, une nuit, un week-end). Le but est donc de coder rapidement quelque chose de malin (d'où le "hack"). Il s'agit aussi de développer de manière intensive, sans s'arrêter (d'où le marathon). C'est aussi souvent une compétition festive à l'issue de laquelle un jury choisit et récompense des gagnants.*

### Contexte

Projet qui fait suite à la Journée sur les erreurs médicamenteuses (EM) organisée en novembre dernier par le CMG et l'ANSM. Les EM sont un enjeu de santé publique du fait de leurs conséquences en termes de morbidité et de coût.

Dans les conclusions de cette journée, il a été décidé d'organiser conjointement un Hackathon sur le sujet. Plusieurs écoles d'ingénieurs se sont associées à ce projet.

### Objectif

Développer de nouvelles solutions (analyse et outils) pour répondre aux sujets suivants :

- proposer des solutions innovantes pour faciliter les déclarations,
- apporter une aide à l'analyse des erreurs,
- favoriser le retour d'information des déclarants,
- améliorer la mise en forme des données et l'ergonomie de la base de données,
- répondre à de nouveaux besoins.

### Date

L'Hackathon se déroulera les 26 et 27 septembre 2019 dans les bureaux de la présidence de l'UPEC à Créteil et permettra d'officialiser en même temps la mise en open data de la base de données sur les EM.

### Déroulé

- 20 à 25 équipes de 6 à 8 personnes seront constituées et travailleront sur le sujet pendant une trentaine d'heures. L'objectif est de pouvoir intégrer dans chaque équipe d'ingénieur un professionnel de santé médecin, interne, infirmier, etc.
- 3 « petits jurys » entendront chacun 8 équipes et sélectionneront 2 équipes pour le grand jury final. Composition du Grand jury : le Directeur de l'ANSM, le Président du CMG, un représentant de la DGS, le Président de l'UPEC, etc.
- Remise des prix le 27/09 vers 19h
- Le CMG n'est pas impliqué dans la logistique

## Les missions du CMG

- Diffuser l'information pour recruter des participants médecins ou internes de médecine générale dans les équipes
- Participer à la rédaction du « cahier des charges » pour les participants et de données contextuelles sur les erreurs médicamenteuses
- Etre présent au moins le 26 septembre (1 médecin généraliste le matin et 1 médecin généraliste l'après-midi) pour répondre aux questions des participants sur les attentes et les besoins des médecins généralistes en tant que professionnels de santé
- Participer au grand jury et si possible au moins à un « petit jury »
- Participation aux prix à confirmer

### Inscriptions & Contacts

Vous souhaitez vous inscrire pour participer ou avoir des renseignements complémentaires  
Vous êtes disponible pour être présent le 1<sup>er</sup> jour ou participer à un jury

**Contactez le Dr François Lacoïn**  
**Collège de la Médecine Générale**

[f.lacoin@lecmg.fr](mailto:f.lacoin@lecmg.fr)

**06.89.94.41.38**