

CANDIDATURE ELECTIONS CSS7 collège A2

Titulaire : Stéphane Avril, SAINBIOSE U1059, Saint-Etienne

Suppléante : Chafiaa Hamitouche, LATIM U1101, Brest

PROFESSION DE FOI

Pour une meilleure place des technologies médicales dans les progrès biomédicaux du 21^{ème} siècle,

Pour une recherche multidisciplinaire et translationnelle forte en France visant à améliorer la santé,

Pour encourager l'innovation et rendre les technologies médicales du futur plus humaines et plus efficaces,

Pour des technologies au service de la médecine pour une meilleure santé et qualité de vie.

Nous sommes tous les deux professeurs dans des écoles d'ingénieurs (Mines Saint-Etienne et IMT Atlantique à Brest) et très engagés, depuis toujours, dans l'animation de la recherche scientifique, par exemple l'animation de la thématique phare « santé » de l'Institut Mines Telecom. Nous sommes également directrice adjointe et directeur adjoint de nos unités respectives, le LATIM U1101 à Brest et SAINBIOSE U1059 à Saint-Etienne.

Nous avons toujours été motivés par la construction de ponts entre disciplines scientifiques, et plus spécifiquement entre les sciences de l'ingénieur, la biologie et la médecine. C'est en construisant ces ponts que nous pensons qu'il est possible de catalyser les progrès scientifiques qui feront la force de la recherche de l'Inserm de demain.

Après plus d'une vingtaine d'années passées à remplir des missions de chercheur de terrain qui ont porté leurs fruits (création de start-ups, ERC, création de formations en ingénierie de la santé dont des doubles diplômes médecin-ingénieur), c'est le moment de jouer un rôle collectif et de travailler à l'échelle nationale à répondre aux préoccupations et aux demandes des collègues des autres unités Inserm.

C'est ce qui a motivé notre candidature à la CSS7.

Au cours de notre mandat, nous mettrons tout en œuvre pour :

1. favoriser la place des technologies de la santé dans la stratégie de l'Inserm,
2. conforter la visibilité des technologies de la santé en France et à l'international,
3. établir des liens forts entre l'Inserm et les sociétés savantes du domaine des technologies médicales,
4. soutenir les relations entre la communauté scientifique et les acteurs du monde socio-économique,

5. encourager l'innovation technologique au service de la médecine pour une meilleure santé et qualité de vie.

Pour nous, les développements technologiques sont indispensables au progrès biomédical, aussi bien sur le plan fondamental (observer et comprendre les mécanismes du vivant) que sur le plan clinique (transférer les connaissances vers des solutions thérapeutiques).

Cinq grands domaines sont concernés : l'imagerie, les technologies associées au développement des médicaments, les biotechnologies et la bio-ingénierie, la chirurgie et les autres techniques interventionnelles, les technologies associées à la santé numérique.

Ainsi, si vous êtes comme nous convaincus que la santé humaine est essentielle et que l'innovation en France doit être encouragée pour que les technologies médicales du futur soient plus humaines et efficaces, votez pour nous et pour notre slogan :

Innovons dans les technologies de la santé pour une meilleure santé et qualité de vie !