

Des manuscrits médicaux anciens aux soins de demain

Type de bénéficiaire : Université de Strasbourg

Catégorie de projets : Recherche

Porteurs de projet

Pierre Fechter & Véronique Pitchon

Faire un don :

https://soutenir.hus.unistra.fr/recherche/fill?code_affectation=13461&montant&engagement=don_simple

Le passé peut il éclairer la recherche de demain ?

Les pharmacopées étaient des recueils de textes répertoriant des plantes médicinales, les manières de les utiliser et les symptômes soignés. Le consortium de chercheurs IRGAP s'est intéressé à ces pharmacopées pour en tirer des idées de soins futurs. Concrètement, des historiens sélectionnent les ouvrages d'intérêt. Pour accompagner ce travail, une IA est créée par les informaticiens. Puis dans les laboratoires, des biologistes, des chimistes, des botanistes... testent les hypothèses issues de ces textes.

L'objectif est de comprendre comment les principes actifs de ces ingrédients fonctionnent ensemble. Et à plus long terme, il s'agit de développer, à partir de ces pharmacopées anciennes et en s'appuyant sur les biotechnologies les plus modernes, de nouvelles applications en cosmétique, diététique, médecine : soigner une personne relevait en effet, hier, d'une approche holistique. Demain aussi ?

Soutenir une recherche interdisciplinaire, allant de l'histoire aux biotechnologies les plus modernes, contribuera à préserver autant ces savoirs anciens que la biodiversité naturelle actuelle.

À quoi serviront vos dons ?

Le succès de ce projet à l'interface des disciplines et des publics reposera notamment sur notre capacité à développer des liens, projets, méthodes de travail entre les participants !

Vos dons contribueront à favoriser l'émergence de nouveaux projets et l'ouverture à la société, plus précisément à :

- Animer le consortium IRGAP : développer le site internet, la communication interne, les rencontres annuelles (écoles d'été, journée de restitution, missions ...)
- Financer l'émergence de projets interdisciplinaires, de sciences participatives ou avec des partenaires socio-économiques
- Organiser des événements ouverts à destination de différents publics

Coordonnées

03 68 85 48 20 – 03 68 85 62 21 pfechter@unistra.fr – vpitchon@unistra.fr