

## CHU de Montpellier : Erios, un programme de recherche pour les utilisateurs des logiciels de santé

**Le CHU, l'université de Montpellier, Dedalus (leader européen en logiciel de santé) ont lancé un centre d'expérimentation sur l'optimisation numérique.**

Un programme labellisé Medvallée.

" Actuellement, 50 % à 60 % du temps des professionnels de santé sont occupés à renseigner des logiciels ", a insisté David Morquin, infectiologue praticien hospitalier, titulaire d'un doctorat en management des systèmes d'information, lors de la présentation du centre d'expérimentation Erios sur les usages des logiciels de santé, mardi au CHU.

La première phase, soutenue grâce à l'appel à projets France 2 030 (3,50 M€ financés par la BPI) et labellisé Medvallée, est lancée. " La charge cognitive est un enjeu dans nos hôpitaux. Si nous améliorons l'ergonomie d'un outil numérique, nous participons aussi à l'attractivité d'un établissement ", a expliqué Thomas le Ludec, le directeur du CHU. " C'est la première fois qu'une équipe recherche-développement d'un industriel (Dedalus) va s'immerger dans l'univers hospitalier ", ajoute-t-il.

La surcharge cognitive

L'enjeu, mettre au point de nouveaux outils d'aide à la décision, à la prescription, au diagnostic. Concrètement, la plateforme aura la charge, d'ici trois ans, de développer 12 cas pertinents d'usage pour améliorer la prise en charge des malades " la finalité est aussi le service au patient ".

David Morquin enchaîne : " L'ambition d'Erios est d'apporter une méthode. L'expansion de la donnée médicale est permanente. Nous avons des besoins, ils ne doivent pas entraver la dimension relationnelle des soins ". Les outils informatiques au service d'une diminution de la charge cognitive et du risque d'erreur " une assistance face à des situations cliniques complexes, avec de multiples acteurs de santé ".

Plusieurs technologies sont pressenties pour tendre vers plus de fluidité de l'information médicale comme L'intelligence artificielle conversationnelle ou encore la représentation graphique. Tout en restant très vigilant sur la protection des données " Dedalus a une grande expérience dans ce domaine ", conclut le médecin référent.



<https://images.midilibre.fr/api/v1/images/view/6358e14b1e19bd0ec86bc8d6/large/image.jpg?v=1>

Erios, un espace de recherche et d'intégration des outils numériques en santé  
M. P

*par Michel Pieyre*

