

Chaire CIREX Chaptal

Analyse et simulation pour l'amélioration des approches informationnelles et interventionnelles des parcours de soins et de santé

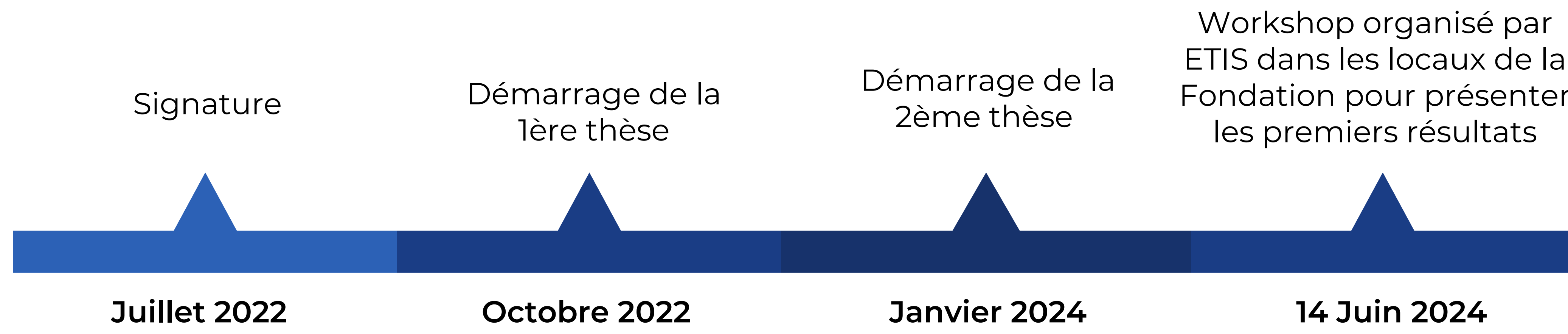
En savoir plus



La Chaire CIREX Chaptal a pour objectif de **développer une recherche appliquée concernant les nouveaux cursus d'excellence en e-santé** (santé numérique) en associant des compétences technologiques en ingénierie et du monde médico-social. Il s'agit d'obtenir **des gains en qualité** et en **performance** sur les **parcours de santé**. Ce projet **met le patient au centre de son activité**. L'objectif revêt un caractère éthique important car on se rend compte que les personnes âgées et fragiles qui ont un faible niveau de littératie ont du mal à comprendre leurs maladies et le traitement ou thérapie qu'elles mènent.



Le dispositif CIREX contribue au **développement de la recherche partenariale** en lien avec le monde socio-économique et au **potentiel de transfert et de valorisation**. En effet, il permet de mettre à disposition des acteurs socio-économiques du territoire des compétences issues des laboratoires de recherche en vue de développer des solutions innovantes adaptées au territoire ; ces solutions peuvent ensuite être transposées à d'autres contextes applicatifs.



ETIS

ETIS, sous la tutelle de CY Cergy Paris Université, l'ENSEA et le CNRS, mène des recherches théoriques et expérimentales pour concevoir et optimiser des systèmes de plus en plus complexes, et des méthodes d'apprentissage pour les systèmes intelligents qui doivent être flexibles et adaptatifs.

Porteuses de projet : **Hajer Baazaoui**, est enseignante-chercheuse et membre de l'équipe MIDI. Ses recherches portent sur l'intégration des données, les systèmes à base de connaissances et XX, avec des applications au domaine médical et environnemental & **Maguelonne Legaie**, Directrice Générale de la Fondation LC, est passionnée par les nouvelles technologies et l'IA et ce qu'elles peuvent apporter pour le parcours de santé et le personnel soignant.

FONDATION LÉONIE CHAPTAL

La **Fondation Léonie Chaptal**, reconnue d'utilité publique à but non lucratif et créée en 1990, a succédé à la « Maison École d'Infirmières Chaptal » de 1905. Elle est constituée d'une part, d'un campus paramédical de plus de 750 étudiants (IFSI, IFAS, IFAP), d'un service de formation continue professionnelle et d'un Pôle Soins et promotion de la santé départemental (SSIAD, ESAD, ESSIP, ETP, Programme de prévention/ dépistage de IST), tous au service de la population val d'oisienne.

Le partenariat Université CYU et Fondation LC concourent à démontrer la fongibilité entre les nouvelles technologies, l'IA et les parcours de soins des patients. Les deux secteurs deviennent intrinsèquement liés et offrent de nouvelles perspectives tant aux étudiants des deux secteurs qu'aux professionnels de santé paramédicaux dans leur approche.