

Appel à manifestation d'intérêt – Saison 6 d'Xperium

Le Comité d'Orientation Scientifique (COS) d'Xperium a choisi pour thème de la saison 6 (octobre 2025 - juillet 2027) :

« Transitions »

L'humanité a toujours connu des évolutions, des changements, des ruptures dans son environnement, dans ses modes de vies, dans ses manières d'appréhender son avenir, ... Elle est aujourd'hui confrontée à une accélération de ces transitions, qu'elles soient écologiques, économiques, technologiques, numériques, juridiques, sociales ou sociétales. De ces transitions, latentes ou brutales, individuelles ou ayant une incidence collective, l'Université de Lille a fait le marqueur de son projet, montrant combien elle est investie pour répondre à ces questionnements de la Société.

Ces transitions mettent en tension certains modèles et jettent de l'incertitude sur le futur de la société. Mais elles sont aussi sources d'innovations. De nombreux travaux de recherches, toutes disciplines confondues, sont en effet dédiés aux enjeux des transitions, de leur caractérisation à leurs conséquences, de leur mesure et la compréhension de la manière dont s'opère l'adaptation aux évolutions et aux nouvelles contraintes, à la recherche de solutions.

Les sujets sont de fait très variés : le changement climatique, les transports, l'habitat, la santé, l'évolution des individus au cours de leur vie, les nouveaux modèles d'organisation politiques, économiques ou sociaux, ... De même, la paléontologie, l'archéologie, l'histoire analysent les évolutions dans le temps, la littérature et les arts en général les mettent en confrontation, les technologies permettent de les accompagner ou de les orienter, ...

A l'évidence donc, tous les champs disciplinaires, rassemblés autour des quatre pôles scientifiques¹ de l'Université, sont concernés par la thématique de la prochaine saison. Les travaux et les expertises des chercheuses et chercheurs apportent des réponses, abouties ou en cours, qu'Xperium souhaite faire partager avec le public le plus large possible.

La saison 6 va ainsi pouvoir exprimer la richesse des disciplines et des programmes de recherche et mettre en exergue l'excellence de la recherche à l'Université de Lille.

¹ Science de la vie et de la santé - science et technologie - sciences humaines et sociales - droit, économie, gestion

Xperium qu'est-ce que c'est ?

Xperium, espace de partage des savoirs et vitrine ouverte et attractive de la recherche "en train de se faire", est l'un des 3 pôles de LILLIAD Learning center Innovation.

Xperium est à la fois un concept et un lieu

Concept original qui vise à rendre votre recherche accessible à tous, à la placer en perspective par rapport aux enjeux techniques, scientifiques, sociaux et sociétaux qu'elle interroge, et surtout, à l'incarner grâce à la médiation des acteurs de la recherche eux-mêmes, vous ou le plus souvent de jeunes doctorants de votre équipe ou laboratoire qui accueillez le public pour parler de votre sujet de recherche.

Lieu scénographié pour faire découvrir autrement le monde de la recherche et de l'innovation, à travers huit espaces de découverte réunis autour d'un thème transdisciplinaire. Cet environnement contribue à une meilleure mise en perspective et en actualités de votre recherche, une meilleure appréhension par le grand public qui peut y voir l'originalité de votre sujet d'études.

Xperium, à son échelle mais avec ambition, crée aussi avec vous les conditions pour une réflexion sur les processus de recherche, sur le caractère unique et universel de la démarche scientifique qui permet à la recherche d'avancer, aux chercheurs d'avoir cette inspiration qui fait progresser la connaissance et la société.

Avec Xperium, l'Université de Lille offre ainsi une vraie mise en valeur à ses laboratoires, leurs chercheurs et leurs partenaires, et leur permet depuis 10 ans de disséminer leur savoir auprès de la Société.

Ouvert en février 2014, Xperium a accueilli plus de 22 000 visiteurs !

Xperium favorise le dialogue direct entre vous et plusieurs publics :

- les élèves et les étudiants afin de leur faire connaître l'environnement et les métiers de la recherche au travers d'exemples concrets et divers, et leur permettre ainsi de se projeter vers des études des filières professionnelles attractives, tout en éveillant leur curiosité ;
- la communauté universitaire pour fédérer, étudiants et personnels, autour de projets de recherche et d'une culture d'établissement ;
- le monde socio-économique, privé ou public, pour lesquels Xperium constitue une vitrine des partenariats développés avec les laboratoires et un lieu de rencontre pour initier de nouveaux partenariats ;
- le grand public lors d'événements ciblés, pour lui rendre plus visibles et plus compréhensibles les pépites de la recherche en région et l'impact de la science sur la société d'aujourd'hui et de demain.

Un thème central unique et interdisciplinaire

Vos recherches sont présentées à l'aide de diverses démonstrations et expériences pédagogiques, interactives, étonnantes. Elles ont pour objectif d'expliquer progressivement les principes fondamentaux de votre recherche, d'en montrer les résultats et les applications réalisées et potentielles.

Les médiateurs sont des doctorants de vos laboratoires de recherche, encadrés par l'équipe scientifique d'Xperium composée d'un professeur des universités (directeur scientifique), de trois maîtres de conférences (chargés de mission) et d'un ingénieur (responsable scientifique et technique).

Afin d'apporter une cohérence à ce qui est proposé à Xperium, l'ensemble des sujets de recherche présentés illustrent un thème unique, décliné sous différents angles valorisant vos disciplines et vos laboratoires.

Le thème de la saison 6 a été choisi en respectant quelques principes qui font l'originalité et la spécificité d'Xperium :

- intéresser tous les publics (cf. ci-dessus), chacun ayant une motivation propre à sa venue à Xperium ;
- être pluridisciplinaire : doivent en effet se sentir concernés des domaines aussi variés que l'environnement, les sciences sociales, les sciences « dures », l'économie, la géographie, la politique, le droit, la santé, le numérique, les humanités, les arts ...
- être en lien avec les programmes des lycées ;
- tenir compte de l'environnement institutionnel.

Votre proposition de contribution

Votre contribution devra s'insérer dans le thème de saison et :

- être vulgarisée et présentée par des doctorants appartenant aux équipes dont le travail de recherche est présenté dans Xperium, ou au moins étant dans un environnement scientifique proche (même Unité de recherche) ;
- illustrer, si possible, un partenariat privé et/ou public. Les partenariats avec les pôles de compétitivité ou d'excellence seront étudiés avec une attention particulière ;
- avoir une dimension « innovation » avérée, constatée ou potentielle ; l'innovation, qu'elle soit technologique ou sociale, conduit à un changement – direct ou indirect – des usages dans la Société.

Éléments du projet à envoyer impérativement avant le 31 mars 2024 à xperium@univ-lille.fr

- Titre du projet
- Porteur(s) de la demande (chercheur(s), laboratoire, composante)
- Descriptif de la recherche
- Éventuel partenariat, privé et/ou public, qui a permis à la recherche de se développer
- Engagement d'avoir au moins un doctorant disponible pour les présentations
- Valorisation éventuelle (soutiens ANR, CPER, européens, ...)

Agenda de la décision

- 31 mars : date limite de réception des propositions de contribution des équipes de recherche
- mars – mi mai : rencontre avec les équipes volontaires pour choisir et prédéfinir le projet qui sera présenté
- 31 mai : choix des équipes retenues par le d'Orientation Scientifique (COS) d'Xperium

Plus d'informations ? Des questions ?

L'équipe scientifique d'Xperium reste disponible pour échanger avec vous, en présentiel et en visio. N'hésitez à nous contacter pour prendre rendez-vous ou pour avoir des compléments d'information : xperium@univ-lille.fr

Site web : lilliad.univ-lille.fr/xperium