

## Appel à manifestation d'intérêt - Saison 7 d'Xperium

Le Comité d'orientation scientifique d'Xperium a choisi pour thème de la saison 7 (octobre 2027 - juillet 2029) :

### **« One Health »**

#### **La santé et le bien-être au cœur des enjeux sanitaires et environnementaux de demain**

Dans un monde où les défis sanitaires et sociaux se multiplient, la quête du bien-être et d'une vie épanouie s'impose comme une priorité. À l'échelle de notre Métropole et de notre Région, cette préoccupation est d'autant plus pressante que les enjeux de santé (pathologies chroniques, maladies rares, infections, troubles psychiques, ...) parfois dus à des facteurs sociaux et environnementaux), touchent toutes les tranches d'âge, interpellant à la fois les citoyens et les décideurs publics qui mettent en place des politiques spécifiques pour y répondre.

Face à ces enjeux, les chercheurs et chercheuses de l'Université de Lille explorent les facteurs à l'origine de ces problèmes de santé, les pistes de prises en charge, notamment plus individualisées, les préconisations et effets des politiques de santé publique... Leurs travaux couvrent les domaines de recherche s'intéressant à la prévention et au soin, tout en s'appuyant sur les sciences humaines, du numérique et des matériaux.

Leur recherche ne se limite pas à soigner : elle vise aussi à comprendre, anticiper, prévenir, en intégrant une approche globale où la santé humaine est indissociable de celle de son environnement. C'est dans cette perspective que s'inscrit la vision « *One Health* » qui lie étroitement le bien-être des populations à la préservation de l'environnement (air, eau, sols, ...) et celle de la biodiversité végétale et animale. En d'autres termes, prendre soin de la planète, c'est aussi prendre soin de nous-mêmes.

Cette approche « *One Health* » illustre parfaitement l'engagement de l'Université de Lille en faveur d'un avenir sain et durable pour toutes et tous. Elle incarne une responsabilité collective, où chaque discipline scientifique a un rôle à jouer. Que ce soit à travers la médecine et la biologie, les sciences de l'environnement, les sciences politiques, économiques, juridiques, humaines et sociales, les expertises se croisent et s'enrichissent mutuellement pour répondre aux défis complexes de notre société.

Les travaux présentés à Xperium, qu'ils soient quasiment aboutis ou en cours, seront partagés avec le plus large public afin de le sensibiliser, de l'informer et de lui apporter des réponses concrètes et accessibles aux questions qu'il se pose. Ils pourront également inspirer d'autres champs de recherche et d'application, dans l'idée de créer de nouvelles synergies partenariales.

À l'instar des précédentes, la saison 7 d'Xperium sera l'occasion de démontrer le positionnement de l'Université de Lille comme un acteur clé de son territoire. À travers ses quatre pôles scientifiques et les nombreux programmes de recherche dédiés, elle rassemble des compétences variées et complémentaires, offrant un levier puissant pour améliorer la qualité de vie de chacun.

## Xperium, un concept et un lieu pour mettre en valeur votre recherche

Xperium est un dispositif inédit de médiation de la recherche en train de se faire. Hébergé au cœur 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 toutes et 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 et chercheuses d'avoir cette inspiration qui fait progresser la connaissance et la société.

Les chercheurs et chercheuses ont aussi l'occasion d'avoir un surplus de visibilité en participant à des événements du territoire auxquels Xperium est convié.

Avec Xperium depuis 12 ans, ce sont les chercheurs et chercheuses de 31 unités de recherche différentes qui, à travers 47 projets, ont pu bénéficier d'une vraie mise en lumière et disséminer leur savoir auprès de la société.

Alors, pourquoi pas vous maintenant ?

## Ouvert en février 2014, Xperium a accueilli près de 30 000 visiteurs !

**Xperium favorise le dialogue direct entre vous et plusieurs publics :**

- Les élèves et les étudiants et étudiantes 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 dans 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.

Xperium reflète ainsi l'esprit de la politique Sciences avec et pour la société de l'Université de Lille dont il est l'un des acteurs.

## Une programmation biennale autour d'un thème central unique et interdisciplinaire

Vos recherches sont présentées à l'aide de diverses démonstrations et expériences pédagogiques, interactives, immersives. 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 et doctorantes de vos laboratoires de recherche, encadrés par l'équipe scientifique d'Xperium composée d'un professeur des universités (directeur scientifique) et de trois maîtres de conférences (chargés de mission).

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 7 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 et doctorantes** appartenant aux équipes dont le travail de recherche est présenté à 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 (format libre) à envoyer impérativement avant le 27 mars 2026 à [xperium@univ-lille.fr](mailto:xperium@univ-lille.fr)**

- Titre du projet
- Porteur(s) de la demande (chercheur(s), laboratoire(s), composante(s))
- 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**

- 27 mars : date limite de réception des propositions de contribution des équipes de recherche
- Mars – début mai : rencontre avec les équipes volontaires pour comprendre et prédéfinir le projet qui sera présenté
- 11 mai : choix des équipes retenues par le Comité d'orientation scientifique 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](mailto:xperium@univ-lille.fr)

Site web : [lilliad.univ-lille.fr/xperium](http://lilliad.univ-lille.fr/xperium)