

[Accueil](#) > [La recherche](#) > [Les défis sociétaux](#)

Les défis sociétaux



Les actions de l'**IDEX** concernant les volets recherche, transfert, formation, vie étudiante, vie culturelle s'organisent autour de deux axes : les sciences humaines et sociales ainsi que le développement de l'interdisciplinarité.

Missions

Le premier axe concerne les sciences humaines et sociales. Une institution véritablement multidisciplinaire doit leur donner une place centrale, car elles sont essentielles pour affronter les défis scientifiques et sociétaux du 21^e siècle. L'**IDEX** concentrera des moyens spécifiques pour soutenir le développement de ces disciplines à la hauteur des standards internationaux.

Le second axe porte sur le développement de l'interdisciplinarité autour de **4 enjeux socio-économiques**, au croisement des forces déjà présentes à Grenoble (planète et société durables, santé, bien-être et technologie, comprendre et soutenir l'innovation, numérique) et qui reflètent la volonté d'aborder des défis socio-économiques, en facilitant l'interdisciplinarité et en encourageant la responsabilité sociale.

Planète et société durables



Concilier l'impact économique, social et environnemental des activités humaines est un défi clé pour l'avenir de la planète. Cela demande une approche systémique intégrant de nombreux champs disciplinaires, de la technologie à la philosophie. [Lire la suite...](#)

Santé, bien-être et technologie



Améliorer la qualité de vie et faire baisser le coût de la santé sont deux priorités majeures pour l'Europe et la France. Pour réaliser ces deux objectifs en apparence antagonistes, il est nécessaire de fournir de nouveaux produits, concepts et services, y compris des programmes de formation de nature à soutenir une approche personnalisée du bien-vieillir et du bien-être. [Lire la suite...](#)



Grâce à son expertise académique et à la densité de son écosystème dans le secteur numérique, Grenoble, récemment labellisée « French Tech », a un rôle majeur à jouer. Le numérique est l'un des plus forts champs d'expertise de l'Université Grenoble Alpes intégrée avec trois Instituts Carnot - Logiciel et Systèmes Intelligents, Inria, LETI et ICI, ainsi que l'IRT Nanoelec, le pôle Minalogic. [Lire la suite...](#)

Comprendre et soutenir l'innovation



L'innovation ne peut être entièrement expliquée par des modèles linéaires ; elle ne peut pas non plus être limitée à des inventions techniques. Au contraire, comprendre l'innovation et favoriser son émergence exige la prise en compte du réseau de liens entre facteurs technologiques, scientifiques, culturels et sociaux. [Lire la suite...](#)

Mise à jour le 9 janvier 2017