

Dix-huit **prix Nobel** depuis sa fondation dont quatre en activité font **rayonner** à la recherche européenne



NOTE SUR L'INTEGRITE SCIENTIFIQUE

A L'ATTENTION DES ETUDIANTS DE L'UNIVERSITE DE STRASBOURG

Les activités de recherche et les découvertes qui en découlent participent à l'amélioration des connaissances et au développement économique de nos sociétés. Elles s'exercent dans le cadre d'un contrat de confiance établi entre les chercheurs au sein de leurs structures (universités, CNRS, INSERM, etc.), les financeurs publics ou privés, les décideurs politiques, et l'ensemble des populations bénéficiaires de ces avancées scientifiques et techniques. En vous formant aux métiers de la recherche vous devenez un acteur majeur de ce système, avec pour première obligation de mettre en œuvre une recherche intègre et de produire des résultats fiables.

« Les activités de recherche doivent être conduites par des chercheurs honnêtes, suivre une méthodologie rigoureuse, les publications libres d'accès, les résultats obtenus sauvegardés et disponibles de façon ouverte. »

Extrait du rapport élaboré sous la direction du Professeur Pierre Corvol à la demande du ministre de la Recherche, et destiné à mobiliser toute la communauté scientifique sur la thématique de l'intégrité (29 juin 2016).

En effet, de nombreux scandales récents nous montrent que des manquements à l'intégrité

En mars 2016, un cas extrême de manquement à l'intégrité scientifique défraie la chronique : un célèbre chirurgien considéré jusque-là comme le pionnier de la greffe de trachée bio-artificielle est confondu pour avoir falsifié nombre de ses publications sur les cellules souches et une dizaine de ses patients décèdent à la suite de traitements inappropriés.

scientifique peuvent être dramatiques : décès de tierces personnes ; perte massive d'argent pour les institutions et organismes financeurs ; mauvaises décisions de politiques publiques ; défiance de la société envers la science et la recherche ; recul des connaissances dans le domaine de

recherche concerné ; perte de réputation pour l'établissement, le chercheur et/ou ses collaborateurs.

Dix-huit **prix Nobel** depuis sa fondation dont quatre en activité font **rayonner** à la recherche européenne



L'Université de Strasbourg, consciente qu'il ne peut y avoir de recherche d'excellence sans intégrité de la recherche, s'implique aux niveaux local, national et international dans une large démarche de réflexion et de sensibilisation. La mise en place d'une *Charte de déontologie des métiers de la recherche de l'Université de Strasbourg* et d'une offre de formation et de prévention à tous les niveaux (composantes, écoles doctorales et instituts de recherche), fait partie d'une volonté politique qui montera en puissance au cours des prochaines années et dans laquelle vous serez amenés à prendre une part importante.

L'Université de Strasbourg s'est engagée à promouvoir l'intégrité scientifique en signant le 25 janvier 2015 la *Charte nationale de déontologie des métiers de la recherche*. Les futurs doctorants seront amenés à en prendre connaissance et devront eux aussi s'engager à en respecter les termes.

Si la fabrication de données, la falsification de résultats et le plagiat sont bien sûr condamnables, y compris du point de vue juridique et pénal, des erreurs involontaires dans

Les valeurs de l'intégrité scientifique sont portées par l'ensemble de l'Université de Strasbourg, et en particulier par tous les enseignants chercheurs qui s'appliquent à les transmettre dès la L1. La rigueur méthodologique du travail de recherche sera abordée lors de cours magistraux et mise en œuvre lors de travaux dirigés et travaux pratiques à travers des exemples concrets.

l'élaboration d'expériences ou dans le traitement des données récoltées sont bien plus fréquentes et peuvent avoir de lourdes conséquences. Il est donc important de vous former très tôt à ces problématiques pour mieux vous armer contre ces possibles dérives, en particulier dès la L1 dans le cadre des UE Méthodologie du travail universitaire, puis tout au long de votre parcours en Master et jusqu'au Doctorat. La poursuite d'une

méthodologie rigoureuse dans vos travaux vous permettra de mener une recherche fiable et source de progrès pour le plus grand nombre.

Professeur Nicolas GIUSEPPONE

Référent pour l'intégrité scientifique de l'établissement