

Déclaration de coopération inter écoles en santé publique

La santé publique et l'organisation de nos systèmes de santé, en France et ailleurs dans le monde, s'appuient sur l'innovation technique. Que ce soit à travers les objets connectés, la robotisation, l'Intelligence artificielle, l'utilisation des données massives, la logistique, le séquençage de l'ADN, ... ces nouvelles approches touchent tous les champs de la santé, quelque soit le mode d'exercice : prévention et promotion de la santé, développement durable et responsabilité environnementale, sport et réhabilitation, organisation des établissements et services de santé, structures et dispositifs médico-sociaux, élaboration et utilisation des produits de santé.

Considérant d'une part l'importance majeure et croissante de ces technologies et des savoir-faire qui les accompagnent dans le domaine de la santé, d'autre part la nécessité de mieux faire converger l'enseignement de la santé publique et des sciences de l'ingénieur, l'École des hautes études en santé publique, CentraleSupélec, l'École des Mines de Saint Etienne, l'École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, IMT Atlantique, l'Institut National des Sciences Appliquées de Rennes et l'Université de technologie de Compiègne décident de créer un *premier consortium ouvert* et s'engagent à promouvoir ensemble les applications des sciences de l'ingénieur dans le domaine de la santé publique pour :

- enrichir et approfondir la pluridisciplinarité actuelle de la Santé Publique à travers l'organisation de colloques et de séminaires;
- s'appuyer sur les synergies disciplinaires pour élaborer des formations novatrices, académiques et professionnelles dans le domaine technique ou du management, répondant aux besoins croissants dans le champ de la santé;
- proposer une offre d'expertise conjointe réunissant leurs champs complémentaires, y compris dans une perspective de responsabilité sociétale et environnementale des établissements de santé;
- mettre au point des prototypes d'organisations novatrices et chercher à les expérimenter.

La crise actuelle liée à la pandémie de SARS Cov2 illustre le besoin de trouver les articulations entre nos compétences respectives afin de mieux préparer nos sociétés à être résilientes et à répondre aux enjeux sanitaires de demain. Elle démontre la nécessité d'intégrer l'ingénierie dans le pilotage des processus de décision managériale, dimension désormais indispensable pour améliorer notre système de santé face aux défis émergents.

Les signataires s'engagent à mettre en place, dans une logique de coopération, des travaux communs dès l'automne 2020 et à se retrouver dans un an en 2021 pour faire le bilan des premières actions entreprises et pour proposer des orientations plus pérennes.



EHESP



CentraleSupélec



MINES
Saint-Etienne



Ecole
Nationale Supérieure
de Chimie
de Rennes



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Indécom



INSA
RENNES



INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
RENNES



ALLIANCE
SORBONNE
UNIVERSITÉ



utc
Université de Technologie
Compiègne

CC

CR

R

RG

JH

M.D

C.R