



COLLÈGE DE RECHERCHE HUBERT CURIEN

Un institut pluridisciplinaire de recherche à l'ENS Rennes.

FAVORISER LES RECHERCHES PLURIDISCIPLINAIRES



Le Collège de recherche Hubert Curien est créé pour renforcer l'animation de la recherche à l'ENS Rennes. Ses objectifs principaux sont d'une part, de susciter et animer des projets de recherche pluridisciplinaires et d'autre part d'augmenter la visibilité des recherches effectuées à l'école. Il a aussi pour but de favoriser la diffusion des savoirs auprès du public et de faciliter la formation des élèves à la recherche en encourageant leur participation à des projets innovants.

UN LARGE SPECTRE DE COMPÉTENCES

Les recherches à l'école couvrent un large spectre, de la petite échelle à la plus grande :

- la micro-fluidique et les micro-systèmes
- les puces à cellules et les puces électroniques communicantes
- le prototypage rapide et la mécanique
- les systèmes d'énergie pour l'environnement : éco-conception, conversion, gestion
- l'évaluation de l'exercice physique et du mouvement
- la réalité virtuelle
- les systèmes répartis à grande échelle et la validation des logiciels
- la modélisation mathématique et la statistique
- l'émergence d'un nouveau droit privé, des nouvelles modalités du service public
- l'évolution de la macro-économie internationale.

Ce large spectre, allié à l'état d'esprit d'une ENS, offre un environnement favorable à la définition de projets pluridisciplinaires. La mécatronique ainsi que les sciences du sport sont intrinsèquement pluridisciplinaires. L'informatique, les mathématiques, les statistiques sont transversales. Modélisation, micro-systèmes communicants, mesure de l'activité physique se présentent aujourd'hui comme des axes forts de ce collège.
Mise à jour le 23 février 2015

CONTACT

Martinus Werts

Directeur du Collège de recherche Hubert Curien

HOMMAGE

Hubert Curien : un homme « humble » doté d'une « grande exigence intellectuelle »

Article paru sur le site de la Conférence des présidents d'université

Le 6 février 2005, il y a 10 ans, Hubert Curien disparaissait à l'âge de 80 ans. La communauté universitaire rend hommage à celui qui fut deux fois ministre chargé de la Recherche et de la Technologie (1984 - 1986 ; 1988 - 1993).