

Paris, le 23 septembre 2015

Communiqué de presse

L'Inserm et CentraleSupélec signent un accord cadre

Le double objectif de cette nouvelle collaboration entre L'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) et CentraleSupélec est de former des profils d'ingénieurs mieux intégrés dans les laboratoires de recherche et des biologistes plus impliqués dans l'innovation technologique. Les 2 établissements souhaitant irriguer leurs actions communes par l'innovation et l'esprit d'entreprendre, la création d'entreprises sera également une dimension du programme mis en place.

Dès 2015, des **collaborations scientifiques** seront mises en place entre l'Inserm et Centrale Supélec sur la base de priorités scientifiques identifiées conjointement par les deux établissements. Pour démarrer ce partenariat, l'Inserm et CentraleSupélec souhaitent s'investir sur les thématiques suivantes :

- modélisation mathématique, base de données, imagerie
- microscopie, nano technologie pour la biologie.



*Signature de l'accord-cadre au siège de l'Inserm, entre le professeur Yves Lévy, Président-directeur général de l'Inserm et Hervé Biauxser, Directeur de l'Ecole CentraleSupélec, le 21 septembre 2015, Paris.
©Inserm/Heidinger, Jean-Marie*

Des projets basés sur ces thématiques prioritaires seront identifiés par les chercheurs des 2 établissements afin de déployer leurs complémentarités et faire avancer le front des connaissances au service d'enjeux aussi majeurs que le cancer ou les neurosciences. Ces projets, donneront lieu à des sujets exploratoires proposés aux étudiants au cours de leur cursus de formation. Ainsi les élèves ingénieurs seront au plus près de l'innovation dans un domaine au cœur du progrès humain, aux côtés de chercheurs reconnus internationalement pour leur expertise dans les technologies pour la santé. Le volet pédagogique sera complété par un **double programme d'accueil** d'étudiants en apprentissage dans les laboratoires de l'Inserm et de personnels Inserm dans des modules de formation proposés par CentraleSupélec notamment dans le domaine de l'entrepreneuriat et de la création d'entreprises via la filière Centrale Entrepreneur.

Pour Yves Levy, Président-directeur général de l'Inserm, cette signature reflète un paysage de la recherche française dynamique et pluridisciplinaire. *" Je suis convaincu qu'il faut former et attirer des ingénieurs à la biologie et la médecine tout comme les biologistes et médecins doivent plus s'impliquer dans l'innovation technologique. Aujourd'hui, la recherche en sciences de la vie ne saurait se concevoir sans l'apport des domaines tels que la physique, les mathématiques, la technologie. Je me félicite donc de cette collaboration avec CentraleSupélec, qui préfigure un avenir prometteur pour la recherche française en sciences de la vie".*

A propos de CentraleSupélec

CentraleSupélec, Établissement Public à caractère scientifique, culturel et professionnel, est née du rapprochement de l'École Centrale Paris et de Supélec.

Depuis 2009, les deux écoles n'ont cessé de renforcer leurs partenariats et collaborations dans l'objectif de couvrir la totalité de leurs activités (formation initiale, recherche et formation continue) et d'affirmer les valeurs partagées d'excellence, d'innovation, d'entrepreneuriat, d'ouverture internationale et de leadership.

Aujourd'hui, CentraleSupélec se compose de 4 campus en France. École de l'international, CentraleSupélec compte des implantations en Chine, en Inde et au Maroc.

CentraleSupélec, au sein de l'Université Paris-Saclay, a l'ambition de devenir un pôle de référence dans le domaine des sciences de l'ingénierie et des systèmes et une École leader dans l'enseignement supérieur et la recherche.

<http://www.centralesupelec.fr/wordpress/>

A propos de l'Inserm

Créé en 1964, l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) est un établissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la double tutelle du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et du ministère des Affaires sociales, de la Santé et des Droits des femmes. L'Inserm est le seul organisme public français dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine et se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient. Ses chercheurs ont pour vocation l'étude de toutes les maladies, des plus fréquentes aux plus rares.

<http://www.inserm.fr/>

Contacts presse

Inserm

presse@inserm.fr

CentraleSupélec

etienne.dages-desgranges@centralesupelec.com