

Rédigé le 03 février 2017 2 minutes de lecture

Actualités

Recherche fondamentale

Énergies renouvelables **Biocarburants et e-fuels** **Hydrocarbures responsables** **Carburants** **Pétrochimie**

Sciences chimiques **Cinétique de la catalyse et des réactions** **Synthèse organique et minérale** **Sciences de l'ingénieur** **Génie chimique et génie des procédés**

Didier HOUSSIN, Président d'IFP Energies nouvelles (**IFPEN**), **et Jean-François PINTON**, Président de l'École normale supérieure de Lyon **(ENS de Lyon**), **signent ce jour un accord-cadre de collaboration scientifique**. D'une durée de 4 ans, celui-ci prolonge un partenariat scientifique de plus de 20 ans, et répond à l'ambition commune de renforcer, par le biais d'une collaboration mieux structurée, les capacités de recherche, de transfert de savoirs et d'innovation, notamment dans le domaine de la modélisation appliquée à la catalyse, pour relever les défis de la chimie de demain et de la transition énergétique.

L'objectif de cet accord-cadre est de mettre en place une organisation collaborative structurée pour accroître l'efficience de la recherche scientifique et irriguer ainsi le processus d'innovation pour répondre aux grands enjeux de la chimie de demain et de la transition énergétique. Excellence, transversalité, ouverture vers les problématiques industrielles en sont les maîtres mots.

Cet accord permet, dans le cadre d'une démarche interdisciplinaire, de mutualiser les questionnements, d'identifier les thématiques émergentes, de mobiliser les compétences, et donc de mettre en cohérence des actions de recherche scientifique conduites au sein d'IFPEN et de l'ENS

de Lyon.

L'animation de cette collaboration scientifique et son pilotage seront assurés dans le cadre de comités de suivi composés de représentants des deux entités, également en charge de la définition des conditions de mutualisation et de partage nécessaires à la consolidation d'une stratégie scientifique d'ensemble pour une plus grande efficacité.

Depuis 1995, la collaboration IFPEN-ENS de Lyon a donné lieu à :

- 5 projets communs de recherche* (cadre SFRI),
- 6 thèses IFPEN-ENS de Lyon co-dirigées,
- 3 post-docs co-encadrés, plus de 35 publications communes citées plus de 1500 fois au total,
- 2 congrès co-organisés,
- et des participations régulières aux Jurys d'évaluation de thèses.

Enfin, depuis 2008, IFPEN participe à la Préparation Agrégation de Chimie ENS de Lyon, et, depuis l'année dernière, au Master - Sciences de la Matière ENS de Lyon-UCBL.

** A titre d'exemple, des travaux de recherche conjoints ont donné des résultats remarquables dans le domaine de la détermination de modèles quantiques de surfaces d'alumine utilisés comme support de nombreux catalyseurs industriels. Tout en ayant permis d'accroître le savoir et le savoir-faire d'IFPEN et de l'ENS de Lyon dans ce domaine , ce travail a fait l'objet de publications citées plus de 700 fois, contribuant au rayonnement international d'IFPEN et d'ENS de Lyon.*

***IFP Energies nouvelles** (**IFPEN**) est un acteur majeur de la recherche et de la formation dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement. De la recherche à l'industrie, l'innovation technologique est au cœur de son action, articulée autour de trois priorités stratégiques : mobilité durable, énergies nouvelles et hydrocarbures responsables.*

***L'Ecole normale supérieure de Lyon** (**ENS de Lyon**). Dans la tradition d'excellence des Écoles normales supérieures, l'ENS de Lyon est une grande école universitaire qui forme par la recherche fondamentale les futurs enseignants et chercheurs du système académique. Elle associe étroitement formation et recherche. Elle figure dans le top 5 des universités mondiales à taille humaine du classement THE (Times Higher Education). Le campus est international avec la présence de 80 nationalités.*

CONTACT PRESSE

IFPEN

David Arraou - Tél. : 04 37 70 27 09 - david.arraou@ifpen.fr

ENS

Corinne Badiou - Tél. : 06 10 04 34 77 - corinne.badiou@ens-lyon.fr

Accord-cadre de collaboration scientifique entre IFP Energies nouvelles et l'École normale supérieure de Lyon
03 février 2017

Lien vers la page web :