

## HÉLÈNE KARCHER (98), lauréate du prix Pierre-Faurre 2011 de la Fondation de l'École polytechnique

Hélène Karcher, chercheur aux laboratoires Novartis Pharma AG, a été nommée le 17 novembre 2011 lauréate du prix Pierre-Faurre de la Fondation de l'École polytechnique.

Créé pour commémorer la mémoire de Pierre Faurre, décédé en 2001, ce prix, d'un montant de 10 000 euros, récompense un ou une jeune polytechnicien(ne), sorti de l'École ayant cinq à huit ans d'expérience professionnelle confirmant un fort potentiel, dans un secteur d'activité à forte composante technologique et dont les responsabilités l'exposent largement à l'international.

Hélène Karcher fait partie du groupe de recherche « Modeling et Simulation » à Bâle en Suisse. Ses travaux de recherche portent, entre autres, sur la stratégie de modélisation pour un médicament en développement clinique contre plusieurs maladies auto-immunes (psoriasis, colique ulcéreuse, uvéite) et pour améliorer la tolérance aux greffes de rein et de foie. Elle coordonne actuellement le travail de onze scientifiques et techniciens sur ce sujet.



## Le CEIPI, une référence mondiale de la propriété intellectuelle !

**Vous souhaitez intégrer un pôle d'excellence en propriété intellectuelle, le CEIPI (Centre d'études internationales de la propriété intellectuelle - Université de Strasbourg), forme, depuis quarante cinq ans, des spécialistes du droit de la propriété intellectuelle.**

Notre Centre comprend trois sections :

### Une Section nationale

- deux diplômes universitaires en propriété industrielle pour des ingénieurs (brevets d'invention) ou des juristes (marques, dessins et modèles)
- quatre diplômes Masters (M2) en droit de la propriété intellectuelle, dont trois à finalité professionnelle et un à finalité recherche

### Une Section internationale

- préparation à l'examen professionnel de mandataire européen auprès de l'Office européen des brevets
- deux diplômes dispensés en langue anglaise : diplôme universitaire « Contentieux des brevets en Europe » ; un Master (M2) « Droit et gestion de la propriété intellectuelle », à finalité professionnelle

### Une Section recherche

- thèses, publications, colloques dans le domaine de la propriété intellectuelle, conseils auprès des principales institutions européennes et internationales

**Contact : Tél. : 03.68.85.88.00 - Mail : [ceipi@ceipi.edu](mailto:ceipi@ceipi.edu)  
Site web : <http://www.ceipi.edu/>**

## CENTENAIRE DE LA DISPARITION DE HENRI POINCARÉ (1854-1912)

À l'occasion du centenaire de sa mort, l'Institut Henri-Poincaré, dirigé par Cédric Villani, et l'École polytechnique ont décidé de rendre hommage à Henri Poincaré (1873) en organisant tout au long de l'année 2012 une série de manifestations qui se clôturera au mois de novembre par un colloque scientifique international et une journée grand public consacrés à la vie et à l'œuvre de ce savant universel.

### EXPOSITION

À partir du mois de mars 2012, une exposition itinérante parcourra la France pour se fixer à Paris à partir du 17 novembre. Nancy, Vesoul, Poitiers, Caen : comme un écho à ce voyage, l'exposition illustrera les étapes marquantes de la vie et de l'œuvre de Poincaré.

### COLLOQUE SCIENTIFIQUE

Pour la troisième année consécutive, l'IHP accueillera un colloque scientifique international qui réunira plus de 200 mathématiciens, historiens et philosophes des sciences. Pendant cinq jours, une trentaine d'intervenants revisiteront l'œuvre de Poincaré. Les principaux thèmes abordés seront : philosophie et histoire des sciences, psychologie et neurobiologie, dynamique et topologie, théorie des nombres algébriques, analyse, physique et probabilités. Des conférences auront également lieu à l'École polytechnique et s'adresseront aux élèves, ainsi qu'à des élèves de classes préparatoires et à des étudiants.

### JOURNÉE GRAND PUBLIC

Afin de mettre les travaux de Poincaré à la portée du plus grand nombre, une journée grand public sera organisée en marge du colloque. Exposés et démonstrations scientifiques permettront de sensibiliser le public à la pluralité des travaux de Poincaré et de montrer l'impact de son œuvre sur la recherche actuelle.



© Claude Gondard (65)