

UNIVERSITÉ —
— PARIS-EST

PRIX & DISTINCTIONS SCIENTIFIQUES ET PÉDAGOGIQUES

2012

GRANDS PRIX

| Unité d'appartenance | Tutelles - Établissements | Prix décerné | Nom du Lauréat | Fonction | Contexte |
|--|------------------------------------|--|----------------|--|---|
| LIGM | UPEMLV, ESIEE, ENPC, CNRS | Cours Peccot du Collège de France | Valentin FÉRAY | ancien doctorant du LIGM, actuellement chercheur au LaBRI - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique | Cours Peccot 2013 intitulé « Approche duale des représentations du groupe symétrique ». Le Collège de France attribue ce cours chaque année à deux mathématiciens de moins de 30 ans. |
| LISA- UMR CNRS 7583 | UPEC/UPD/CNRS | Cristal du CNRS | Noël GRAND | Ingénieur de recherche CNRS | Chef de projet du chromatographe en phase gazeuse de MOMA (collaboration LISA/LATMOS) embarqué sur la mission ExoMars 2018 dédié à la recherche de traces de vie passée ou présente sur la planète Mars et collabore à plusieurs projets, tels que AVIRAD, PEGASUS et CIME, ainsi qu'à plusieurs projets de R&T spatiale sur la spectrométrie de masse à très haute résolution. Le Cristal est décerné chaque année par le CNRS, depuis 1992, à des ingénieurs, techniciens et administratifs pour les services qu'ils rendent à la recherche scientifique, quels que soient leur corps, discipline scientifique et métier. |
| LAMA - Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées | ENPC - UPEC - UPEMLV - CNRS | Prix Maurice Audin 2012 de mathématiques | Djalil CHAFAI | Enseignant-chercheur, directeur de l'ED Mathématiques et STIC | Prix Maurice Audin de mathématiques pour les sessions 2011 et 2012. Chaque année, le prix Audin est décerné à deux chercheurs, l'un exerçant en Algérie, l'autre exerçant en France |

PRIX DE SOCIÉTÉS SAVANTES & ASSOCIATIONS

| Unité d'appartenance | Tutelles - Établissements | Prix décerné | Nom du Lauréat | Fonction | Contexte / Travaux |
|---|---|---|------------------------|--|--|
| Direction Générale | IFSTTAR | ITS (Intelligent Transport System) Association Award | Jean-Pierre MÉDEVIELLE | Directeur général adjoint | Pour l'ensemble de sa carrière au bénéfice de la recherche en transport et de la mobilité intelligente. Ce prix lui a été remis par Madame Nelly Kroes, Vice-présidente de la Commission Européenne, lors du Congrès Mondial des Systèmes de Transports Intelligents qui s'est tenu à Vienne le 26 octobre 2012. |
| Laboratoire de Méétéorologie Dynamique | ENS - X - UPMC - CNRS et partenariat ENPC | Prix Bernard Haurwitz Memorial Lecturer décerné par l'American Meteorological Society (AMS) | Sandrine BONY | Directrice de recherche CNRS | Distinction récompensant Sandrine Bony pour l'ensemble de ses travaux sur l'étude des nuages et de leur rôle sur le climat. |
| Laboratoire de Méétéorologie Dynamique | ENS - X - UPMC - CNRS et partenariat ENPC | Honorary Fellow de la Royal Meteorological Society britannique | Olivier TALAGRAND | Directeur de recherche émérite au CNRS | Pour l'ensemble de sa carrière. |
| Laboratoire NAVIER | ENPC - IFSTTAR - CNRS | Prix Daniel Valentin 2012 | Arthur LEBEE | Chercheur | Prix de l'Association pour les matériaux composites - AMAC - décerné tous les ans et destiné à encourager le développement des recherches sur les matériaux composites. |

NOMINATIONS À DE HAUTES INSTITUTIONS

| Unité d'appartenance | Tutelles - Établissements | Nomination | Nom du Lauréat | Fonction |
|---|--------------------------------------|--|-------------------|--|
| Laboratoire de Santé Animale de Maisons-Alfort | ANSES | Membre de l'Académie de médecine humaine | Stephan ZIENTARA | DR, Directeur de l'UMR Virologie |
| LAMA - Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées | ENPC - UPEC - UPEMLV - CNRS | Membre junior de l'IUF | Djalil CHAFAI | Enseignant-chercheur - directeur de l'ED Mathématiques et STIC |
| LEESU - Laboratoire Eau, Environnement et Systèmes Urbains | ENPC - UPEC - UPEMLV - AgroParisTech | Elu à la présidence du " <i>Nonlinear Geophysics Focus Group</i> " et au Conseil de l' <i>American Geophysical Union</i> | Daniel SCHERTZER | Chercheur |
| LIGM - Laboratoire d'informatique Gaspard Monge | UPEMLV - ENPC - ESIEE Paris - CNRS | Membre senior de l'IUF | Philippe LOUBATON | Enseignant-chercheur |

| PRIX PUBLICATIONS / COMMUNICATIONS / CONFÉRENCES | | | | | |
|--|----------------------------|---|---|---|--|
| Unité d'appartenance | Tutelles - Établissements | Prix décerné | Nom du / des Lauréat(s) | Fonction | Titre de la publication / Contexte |
| PSE - Laboratoire Paris-Jourdan Sciences Economiques | ENPC - EHESS-ENS-CNRS-INRA | Prix Malinvaud 2012 de l'Association Française de Science Economique | Frédéric KOESSLER en co-publication avec Jeanne HAGENBACH | Chercheur | "Strategic Communication Network", <i>Review of Economic Studies</i> , 2010,77,1072-1099 |
| PSE - Laboratoire Paris-Jourdan Sciences Economiques | ENPC - EHESS-ENS-CNRS-INRA | Prix Spécial du Jury Turgot 2012 récompensant chaque année le 2ème meilleur livre d'économie financière | André ORLEAN | Chercheur | <i>L'empire de la valeur</i> , Editions du Seuil |
| LATTS - Laboratoire Techniques Territoires Sociétés | UPEMLV - CNRS - ENPC | Prix Universitaire de l'Association académique pour la recherche historique et sociologique dans le domaine de l'énergie (AARHSE) | Hélène SUBREMON | Chercheur | <i>Anthropologie des usages de l'énergie. Un état des lieux</i> . Paris, Editions PUCA Recherche |
| Laboratoire de Sécurité des Aliments de Maisons-Alfort | ANSES | Prix Jean Pantaléon de l'Académie vétérinaire de France | Sylviane DRAGACCI | Sous-directrice en charge de la recherche | Récompense pour l'ouvrage <i>Danger dans l'assiette</i> , Editions QUAE, collection Carnet des sciences, co-rédigé avec N. Zakhia-Rozis (CIRAD) et P. Galtier (INRA Toulouse) |
| IMAGER - Institut des mondes anglophone, germanique et roman | UPEC-UPMLV | Prix David Thelen 2012 : the best article in american history published in a foreign language | Nathalie CARON et Naomi WULF | Nathalie Caron est Professeur à l'UPEC | <i>Les Lumières américaines : continuités et renouveau</i> , Transatlantica, 2010, à paraître en anglais dans le <i>Journal of American History</i> en 2013. |
| LATTS - Laboratoire Techniques Territoires Sociétés | UPEMLV - CNRS - ENPC | Prix décerné par le <i>Global Planning Education Association Network</i> (GPEAN) au titre des meilleurs articles scientifiques lauréats des associations nationales d'urbanisme | Ludovic HALBERT et Louise DAVID | Chercheur / Doctorante | Prix récompensant leur article "World-Class" Cities: Hubs of Globalization and High Finance" (déjà primé en 2011 par l'Association Pour l'Enseignement et la Recherche en Aménagement et Urbanisme). A ce titre, l'article sera publié dans le Tome 5 de <i>Dialogues in Urban and Regional Planning</i> |
| LATTS | UPEMLV-ENPC-CNRS | Prix Universitaire de l'AARHSE (Association académique pour la recherche historique et sociologique dans le domaine de l'énergie) | Hélène SUBREMON | Chercheure | Prix récompensant son ouvrage <i>Anthropologie des usages de l'énergie. Un état des lieux</i> . Paris, Editions PUCA Recherche |

PRIX JEUNES CHERCHEURS

| Unité d'appartenance | Tutelles - Établissements | Prix décerné | Nom du Lauréat | Fonction | Contexte / Travaux |
|--|---------------------------|--|-------------------|-------------------------------|--|
| / | ENVA | Prix "Best young investigator" de l' <i>European Society of Surgical Research</i> | Mathieu Manassero | Maître de Conférences | |
| CERMICS - Centre d'Enseignement et de Recherche en Mathématiques et Calcul Scientifique | ENPC | Prix Jeune Chercheur 2012 de la société française de recherche opérationnelle et d'aide à la décision (ROADEF) | Daniel CHEMLA | Docteur | Thèse soutenue en octobre 2012 sous la direction de Frédéric Meunier : <i>Optimisation des systèmes de transport en libre-service</i> |
| Laboratoire de Santé Animale de Maisons-Alfort | ANSES | <i>Young Scientist Award</i> au 11ème congrès EMOP (<i>European Multicolloquium on Parasitology</i>)-Cluj Napoca, Roumanie | Julien Portier | Chargé de projet scientifique | Infection by <i>Alaria alata Mesocercaria</i> in naturally infected wild boars and experimental infection on mice |
| LAREG- Laboratoire de Recherche en Géodésie | IGN | Prix outstanding young scientists award (European Geophysical Union) | Xavier Collilieux | Chercheur | Pour ses contributions en vue de l'amélioration des méthodes et des procédures dans le calcul global des cadres de référence terrestres et pour ses études de charge de surface. |

PRIX DOCTEURS

| Unité d'appartenance | Tutelles - Établissements | Prix décerné | Nom du Lauréat | Contexte / Travaux |
|---|---|---|-----------------------|---|
| Laboratoire NAVIER | ENPC - IFSTTAR - CNRS | Prix du Groupe Français de l'Etude des Carbones (GFEC) | Laurent BROCHARD | Prix décerné pour sa thèse soutenue en 2011 sous la direction d'Olivier Coussy puis de Teddy Fen-Chong et Rolan Pellenq (université de Marseille) et avec l'encadrement de Mathieu Vandamme. : <i>Poromécanique et adsorption : application au gonflement du charbon lors du stockage géologique du carbone.</i> |
| PSE - Laboratoire Paris-Jourdan Sciences Economiques | ENPC - EHESS-ENS-CNRS-INRA | Prix de thèse 2012 de l'Association Française de Science Economique | Guilhem CASSAN | Thèse : <i>Etat et identité de caste en Inde : une approche économique</i> , sous la direction de Sylvie Lambert |
| LIGM - Laboratoire d'informatique Gaspard Monge | UPEMLV - ENPC - ESIEE Paris - CNRS | Prix 2012 de la meilleure thèse de la Fondation EADS (catégorie thèse interdisciplinaire) | Camille COUPRIE | Thèse : <i>Optimisation variationnelle discrète et applications en vision par ordinateur</i> , Ecole doctorale MSTIC sous la direction de Laurent Najman et d'Hugues Talbot |
| LIGM - Laboratoire d'informatique Gaspard Monge | UPEMLV - ENPC - ESIEE Paris - CNRS | 2ème prix de thèse Gilles Kahn 2012 | Camille COUPRIE | Thèse : <i>Optimisation variationnelle discrète et applications en vision par ordinateur</i> , Ecole doctorale MSTIC sous la direction de Laurent Najman et d'Hugues Talbot |
| CIREC - Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement | CNRS - ENPC - AgroParisTech - CIRAD - EHESS | Prix Paul Caseau de l'Académie des technologies dans le domaine du développement des usages de l'électricité et de l'efficacité énergétique | Louis-Gaetan GIRAUDET | Thèse : <i>Les instruments économiques de maîtrise de l'énergie : une évaluation multidimensionnelle</i> sous la direction de Dominique Finon. Le Prix Paul Caseau est un prix de l'Académie des technologies, de l'EDF et de la FEED créé en 2012 (Paul Caseau est membre fondateur de l'Académie des technologies et directeur des Études et Recherches d'EDF). |
| Laboratoire NAVIER | ENPC - IFSTTAR - CNRS | Prix de thèse européen ALERT Geomaterials (Alliance of Laboratories in Europe for Research and Technology) | Mohammad MONFARED | Thèse sous la direction de Jean Sulem et Pierre Delage : <i>Couplages température-endommagement-perméabilité dans les sols et les roches argileux</i> , soutenue en 2011. Thèse en lien avec le projet européen TIMODAZ sur les effets thermiques dans les galeries de stockage géologique des déchets nucléaires. |

| | | | | |
|--|------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| IMRB - Institut Mondor de Recherche Biomédicale | UPEC - INSERM - ENVA - ENS | Prix Le Monde de la Recherche Universitaire 2012 Sciences de la Vie, de la Matière et Technologies | Laurent CLERET DE LANGAVANT | Thèse : <i>La désignation et la notion de seconde personne : étude chez l'adulte sain et cérébro-lésé.</i> |
| Laboratoire Espaces Ethiques et Politiques - Institut Hannah Arendt | UPEMLV | Prix Le Monde de la Recherche Universitaire 2012 en Sciences Humaines et Sociales | Pierre VALETTE | Thèse : <i>Du tri à l'Autre. Éthique et médecine d'urgence.</i> |
| LIS - Lettres, Idées, Savoir | UPEC | 1er prix de l'Université 2012 décerné par le Conseil général du Val-de-Marne | François VALLEYS | Thèse en philosophie : <i>les fondements éthiques de la responsabilité sociale</i> , sous la direction de Monique Castillo |
| LIS - Lettres, Idées, Savoir | UPEC | 2e prix ex aequo de l'université 2012 décerné par le Conseil général du Val-de-Marne | Camille RAMBOURG | Thèse en langue et littérature grecque : <i>les topoi d'Aristote, rhétorique II, 23 : enquête sur les origines de la notion de lieu rhétorique</i> , sous la direction de Pierre Chiron |
| LIS - Lettres, Idées, Savoir | UPEC | 2e prix ex aequo de l'université 2012 décerné par le Conseil général du Val-de-Marne | Jean-Marie CHEVALIER | thèse en philosophie : <i>les lois de l'esprit chez Charles S Pierce</i> , sous la direction de Claudine Tiercelin |
| LAMA - Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées | ENPC - UPEC - UPEMLV - CNRS | Prix de l'Université du Conseil général du Val-de-Marne | Sébastien CARTIER | Thèse : <i>Surfaces des espaces homogènes de dimension</i> , sous la direction de Pascal Romon |
| ED normande de biologie intégrative, santé | ENVA | Médaille d'argent 2012 de l'Académie d'Agriculture de France | Claudio VERGARI | pour ses travaux originaux sur la mesure de la force qui s'exerce dans les tendons du doigt chez le cheval, offrant des applications en médecine équine et en médecine humaine |

PRIX INNOVATION/VALORISATION

| Unité d'appartenance | Tutelles - Établissements | Prix décerné | Nom du Lauréat | Fonction | Contexte / Travaux |
|---|---------------------------------------|--|---|--------------------------|---|
| / | ESIEE Paris | Prix du concours national 2012 d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes | Eric DONZIER | ancien élève ESIEE Paris | Pour son projet <i>Microsystèmes pour environnement sévère et la création de la start-up OPENFIELD-TECHNOLOGY</i> |
| Département Systèmes Electroniques | ESIEE Paris | Prix du concours national 2012 d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes | Dan ANGELESCU | Enseignant-chercheur | Pour son projet <i>Systèmes autonomes d'échantillonnage, mesure et surveillance de l'environnement</i> |
| Département Systèmes Electroniques | ESIEE Paris | <i>Start up</i> lauréate du CLEAN TECH OPEN France 2012 | Dan ANGELESCU | Enseignant-chercheur | FLuiDioN - Systèmes Passifs intelligents pour la Surveillance de l'environnement. Le projet FLuiDioN introduit une technologie révolutionnaire, qui va permettre une surveillance de la qualité de l'eau et de l'environnement urbain et naturel. Cette technologie possède une grande résolution spatio-temporelle, et des coûts très bas par rapport aux technologies existantes. |
| IMRB - Institut Mondor de Recherche Biomédicale | UPEC - INSERM - ENVA - ENS | Prix Projet d'innovation Marcel Dassault 2012 | Stéphane JAMAIN | Chercheur | Prix attribué pour ses recherches sur les troubles bipolaires et la fusion vésiculaire au sein de l'équipe de Psychiatrie génétique de l'IMRB dans le cadre de FondaMental (fondation de coopération scientifique) |
| LIGM - Laboratoire d'informatique Gaspard Monge | UPEMLV - ENPC - ESIEE Paris - CNRS | IEEE Fellow | Jean-Christophe PESQUET | Professeur | Distinction de IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) pour ses "Contributions to statistical methods for signal recovery". |
| MSME - Laboratoire Modélisation et Simulation Multi- Echelle | UPEMLV - UPEC - CNRS | Lambda Mu d'Or: meilleure communication conférence "Méthode & industrie"--18ème Lambda Mu (2012) | J. Baroth, G. Prod'homme, L. Daudeville, A. MEBARKI, J.L. Hanus | Prof. Univ. | <i>Vulnerability of constructions under impacts and explosion -</i> Projet ANR PGCU 2007 "VUCAIN" |
| ESYCOM - Electronique, systèmes de communication et | ESIEE Paris - UPEMLV - CNAM | Prix spécial Entreprise Descartes Développement | Maurine MALAK | Docteur | Thèse : <i>Contribution aux MEMS photoniques : études de résonateurs et interféromètres optiques basés sur des réflecteurs de Bragg tout silicium</i> |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---|------------------|---|--|
| microsystèmes | | | | | |
| GRETTIA - Génie des réseaux de transports terrestres et informatique avancée | IFSTTAR | Prix de thèse de la Chaire Abertis École des Ponts ParisTech / IFSTTAR | Judith PRINCETON | Docteur | Thèse : <i>Pratiques innovantes d'exploitation des réseaux routiers en lien avec la mobilité durable</i> |
| LIGM - Laboratoire d'informatique Gaspard Monge | UPEMLV - ENPC - ESIEE Paris - CNRS | Prix de la meilleure thèse décerné par Thalès | Florian DUPUY | Docteur | Thèse : "Etude des systèmes MIMO pour émetteurs mono-porteuses dans le cadre des canaux sélectifs en fréquence" |
| Division Modélisation | CSTB | Prix décerné par le ministère de la recherche en Allemagne pour des équipes de recherche - German High Tech Champions Competition | Souheil SOUBRA | Responsable de la division Modélisation et Environnements Virtuels Enrichis | Prix reçu en tandem franco allemand pour les travaux menés dans le cadre du projet LifeBC en partenariat avec le Fraunhofer Institute IGD - Ce projet LifeBC est un projet InerCarnot qui vise à utiliser les techniques de Réalité Augmentée couplées avec le BIM |