

1 - GRANDS PRIX

Nom - prénom du Lauréat	Corps	Unité d'appartenance	Établissements tutelles	Prix décerné	Contexte
Hajer BAHOURI	Directrice de recherche CNRS	LAMA	CNRS - UPEC - UPEM	Prix Paul Doistau-Émile Blutet de l'Académie des Sciences	Prix biennal décerné dans le domaine des mathématiques
Sandrine BONY	Directrice de recherche	LMD	CNRS - ENPC	Bourse du Conseil Européen de la Recherche (ERC) <i>Advanced grant 2016</i>	Pour le projet "Elucidating the Role of Clouds-Circulation Coupling in Climate (EYREC4A) sur le rôle des nuages sur la sensibilité climatique"
Guillaume HAIAT	Chargé de recherche CNRS	MSME	CNRS - UPEC - UPEM	Bourse du Conseil Européen de la Recherche (ERC) <i>Consolidator Grant 2015</i>	Pour le projet <i>Bone Implant</i> démarré en octobre 2016
Camille RISI	Chargée de recherche 1ère classe	LMD	CNRS - ENPC	Médaille de bronze CNRS	Pour ses travaux sur l'étude du cycle de l'eau atmosphérique via l'analyse isotopique

2 - NOMINATIONS À DE HAUTES INSTITUTIONS

Nom - prénom du Lauréat	Corps	Unité d'appartenance	Établissements tutelles	Nomination
Ali BENMAKHOULF	Professeur	UFR LLSH	UPEC	Membre senior de l'Institut Universitaire de France
				Membre correspondant de l'Académie Nationale de Pharmacie
Mariane CERF	Directrice de recherche	LISIS	CNRS - ESIEE Paris - UPEM - INRA	Membre correspondante à l'Académie d'Agriculture de France
Gilberte CHAMBAUD	Professeur émérite	MSME	UPEM - UPEC - CNRS	Membre de l' <i>Academia Europaea</i>
				Présidente de la Société Chimique de France
Pierre DELAGE	Directeur de recherche	Laboratoire Navier	ENPC - Ifsttar - CNRS	Membre correspondant à l'Académie d'agriculture
Romain DUJARDIN	Professeur	LAMA - UMR 8050	CNRS - UPEC - UPEM	Membre junior de l'Institut Universitaire de France
Fouad LAFDIL	Maître de conférences	UMR 955 (IMRB), équipe 18	Inserm - UPEC	Membre junior Institut Universitaire de France
Claude LE BRIS	Ingénieur des Ponts, des Eaux et Forêts	CERMICS	ENPC	Président de l'Institut Sciences, Calcul et Données de Sorbonne Université
Laurent LESPEZ	Professeur	UFR LLSH	UPEC	Membre senior de l'Institut Universitaire de France
Yannick L'HORTY	Professeur	ERUDITE	UPEM - UPEC	Membre du Conseil d'Analyse Economique
Jean-Christophe PESQUET	Professeur	LIGM	UPEM - CNRS - ESIEE Paris	Membre sénior de l'Institut Universitaire de France
Isabelle POUTRIN	Maître de conférences	CRHEC	UPEC	Membre senior de l'Institut Universitaire de France sur le projet "Consentement et contrainte. Théorisations et pratiques (XVIe-XVIIe siècles)"
Gisèle SEGINGER	Professeur	LISAA	UPEM	Membre sénior Institut Universitaire de France
Jean SULEM	Directeur de recherche	Laboratoire Navier	ENPC - IFSTTAR - CNRS	Président du Comité Français de Mécanique des roches

3 - PRIX DOCTEURS ET DOCTORANTS

Nom - prénom du Lauréat	Unité d'appartenance	Établissements tutelles	Prix décerné	Contexte / Travaux
Florent AURIAULT	TS2/LBA	Ifsttar	Prix de thèse 2016 Aix-Marseille Université	Pour sa thèse intitulée "Traumatologie virtuelle chez la femme enceinte accidentée de la route pour l'aide à la conception et l'évaluation de dispositifs de protection spécifiques"
Ludivine BONANNO	Laboratoire de sécurité sanitaire des aliments - Unité SEL	Anses	Prix de thèse décerné par la Société française de microbiologie - mars 2016	Pour la thèse intitulée : " Rôle des phages Stx dans la diversité des souches d'Escherichia coli producteurs de Shiga-toxine (STEC) O26:H11 isolées de produits alimentaires : étude du polymorphisme et de la mobilité des gènes stx"
			Médaille d'argent de l'Académie d'agriculture de France, 2016	
Roberta DE QUEIROS LIMA	MSME	UPEM - UPEC - CNRS	Prix de Thèse 2016 de la CAPES (Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), Brésil	Pour la thèse intitulée " <i>Modeling and simulation in nonlinear stochastic dynamics of coupled systems and impacts</i> "

Bertrand DUMENIEU	LASTIG	IGN	Prix de thèse du GDR MAGIS – 2016	Pour sa thèse intitulée « Un système d'information géographique pour le suivi d'objets historiques urbains à travers l'espace et le temps »
Mazigh FARES	Virologie	EnvA - Anses - INRA	Prix de la meilleure présentation de "ma thèse en 180 secondes" du Centre de Recherche INRA Jouy-en-Josas	Thèse intitulée : " <i>Tick-Borne encephalitis virus and human neural cells : understanding neurons sensitivity to infection</i> "
Pauline GABILLET	LATTS	UPEM - ENPC - CNRS	Prix spécial du jury du prix de thèse du GRALE 2016	Prix spécial du jury pour la thèse d'aménagement de l'espace et urbanisme: "Les entreprises locales de distribution à Grenoble et Metz. Des outils de gouvernement énergétique urbain partiellement appropriés"
Richard GRIMAL	AME/Dest	Ifsttar	Prix de thèse 2016 de la Chaire Abertis	Pour sa thèse intitulée " L'auto-mobilité au tournant du millénaire : une approche emboîtée, individuelle et longitudinale"
Safa HAMDOUN	LIGM	UPEM - CNRS - ESIEE	Première au concours de pitch de thèse Nokia Bell Labs France 2016	Titre : "Adaptive radio resource allocation algorithms for machine-to-machine (M2M) communications under a human-to-human (H2H)/M2M coexistence scenario"
Mouhoub HANI	IRG	UPEC - UPEM	Prix Virlogeux de la Chancellerie de Paris	Pour son travail de thèse « La coopération réticulaire globale : Nouvelle structure d'interaction dynamique entre concurrents en vue de l'innovation »
Mehmet Polat KALAFATOGLU	équipe MIL	UPEC	Prix honorifique Capitant 2016 (Prix de la Chancellerie des Universités de Paris)	Prix de thèse intitulée "L'arbitrabilité en matière de propriété industrielle - Etude en droit de l'arbitrage international"
Marie LANZARO	Lab'Urba	UPEC - UPEM	Prix de thèse USH/CDC de la recherche sur l'habitat social décerné par l'Union sociale pour l'habitat, la Caisse des Dépôts et l'institut CDC pour la recherche	pour la thèse intitulée "Sortir de l'hébergement d'insertion vers un logement social en Ile-de-France. Des trajectoires de relogement, entre émancipation et contraintes"
Hossein MANESH	ESYCOM	UPEM - ESIEE - CNAM	Prix de la meilleure présentation étudiante lors du 18ème Colloque International et Exposition sur la Comptabilité Électromagnétique (CEM 2016)	Pour sa thèse intitulée "Modélisation et Analyse de Défauts Non Francs dans le Blindage des Lignes Coaxiales en vue du Diagnostic"
Sarra MEZHOUD	ICMPE	UPEC - UPEM - CNRS	Médaille d'argent de l'innovation	Poster « Multiporous Polymeric Materials: Design and Characterization » présenté aux Doctoriales de l'Université de Paris Est du 16 au 21 octobre 2016 au domaine de Chamarande (91). ED SIE et Labex MMCD
Thanh Tung NGUYEN	MSME	UPEM - UPEC - CNRS	Co-lauréat du Prix de thèse CSMA 2015 (Computational Mechanics Structural Association)	Thèse intitulée "Modeling of complex microcracking in cement based materials by combining numerical simulations based on a phase-field method and experimental 3D imaging"
Alix POELS	IRG	UPEC - UPEM	Prix Aguirre-Basualdo de la Chancellerie de Paris	Pour son travail de thèse « «Attrape-moi si tu peux»: Consommateurs ordinaires et rôle de la matérialité dans la pérennisation d'une pratique illégale de consommation »
Pauline SARRABEZOLLES	CERMICS	ENPC	Prix de thèse PGMO 2016 de la Fondation Mathématiques Jacques Hadamard	Thèse intitulée "Colorful Linear Programming"
Manuel TASO	Tts2/LBA	Ifsttar	ISMRRM <i>Merit award (International Society for Magnetic Resonance in Medicine)</i> , <i>Magna Cum Laude Merit Award</i> : Top 15% abstracts for - 2016	Pour ses travaux combinant l'analyse biomécanique des éléments finis et l'IRM multiparamétrique pour évaluer les dommages mécaniques et structurels dans la myélopathie spondylootique cervicale

4 - PRIX INNOVATION/VALORISATION

Nom - prénom du Lauréat	Corps	Unité d'appartenance	Établissements tutelles	Prix décerné	Contexte / Travaux
Etienne ARMAND-AMATO	Maître de Conférences	DICEN IDF	UPEM - CNAM - Université Paris-Ouest	Lauréat des Projets les plus innovants de la Réalité Virtuelle ReVolution Competition du salon Laval Virtual 2016	Pour son installation interactive et son projet de recherche interdisciplinaire <i>Become avatar</i> ("Devenez avatar")
Nicolas LABAUX, Jean-Yves FOURNIER	Chargé de recherche du DD et ingénieur d'études	TS2/LMA	Ifsttar	Prix CNRS Images, catégorie "Filmer sa recherche"	Pour le film de leur projet "Se fauiler dans les embouteillages : quels risques pour les usagers des deux-roues motorisés"
Lassad DAMMAK	Professeurs des universités	ICMPE	UPEC - CNRS	Médaille d'Or du Grand Trophée Européen Léonard de Vinci	Invention d'une nouvelle technique de caractérisation des membranes échangeuses d'ions mise en place à l'ICMPE avec la collaboration
Vincent LE CAM	Ingénieur des travaux publics de l'État	COSYS/SII	Ifsttar	<i>European Railway Cluster Price in railway innovation de l'European railway cluster initiative (ERCI)</i>	Pour ses travaux de capteurs communicants pour les infrastructures de transport
Brigitte VINÇON-LEITE, Bernard de GOUVELLO, Nilo de OLIVEIRA NASCIMENTO	Chargés de recherche et Professeur	Leesu Leesu/CSTB Université Fédérale Mina Geiras	UPEC - ENPC - AgroParisTech	Trophée "Urbanisme et stratégies" décerné par la conférence NOVATECH (28 juin - 1er juillet 2016)	Pour leur projet qui vise, par une approche multidisciplinaire, à évaluer les bénéfices qui peuvent être obtenus en termes hydrologiques, écologiques et urbanistiques, par l'implantation d'infrastructures vertes et bleues dans les bassins versants péri-urbains. Un objectif central des recherches, menées à l'échelle de la région métropolitaine de Belo Horizonte, au Brésil, est la protection des ressources en eau potable de ce territoire.

5 - PRIX DE SOCIÉTÉS SAVANTES, ASSOCIATIONS ET FONDATIONS

Nom - prénom du Lauréat	Corps	Unité d'appartenance	Établissements tutelles	Prix décerné	Contexte / Travaux
Jimmy ARMOOGUM	Ingénieur de recherche - Ifsttar	AME/Dest	Ifsttar	Prix du CEREMA, catégorie "Rayonnement"	décerné à l'équipe réseau enquêtes déplacements
Frédéric BONNET et Raphaël MÉNARD	Architectes urbanistes et enseignants	-	Éav&t	Grand Prix Architecture Bas Carbone EDF	Pour le projet "La Fabrique de la Renaissance, métamorphose d'une ville"
Daniel GRANDE	Directeur de recherche	ICMPE	UPEC - CNRS	Membre Distingué Junior de la Société Chimique de France	Pour ses travaux représentant une avancée notable dans le domaine de la chimie.
Bijan GHALEH	Professeur des Universités - Praticiens Hospitalier	IMRB	Inserm - UPEC	Prix Jean Bayle-Lespitaux, Fondation de l'Avenir	Pour ses travaux sur la physiopathologie de l'insuffisance cardiaque
Bertrand LOMBARD	Ingénieur de recherche	Laboratoire de santé animale	Anses	Trophée Or Normed de l'AFNOR	Pour avoir exercé depuis 2001 la présidence du sous-comité 9 de l'ISO TC 34 « Produits alimentaires – microbiologie », sous-comité qui a à son actif la publication de 79 normes internationales et 36 projets en cours
Clément MALLET	Ingénieur des travaux géographiques et cartographiques de l'État	LaSTIG	IGN	Médaille Schwidéfsky de l'ISPRS - <i>International Society for Photogrammetry and Remote Sensing</i>	Obtenu pour son travail de responsable du comité de programme de la conférence internationale ISPRS Geospatial Week 2015 et d'éditeur-en-chef de la Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection (2011-2015).

Axel PARMENTIER	Ingénieur des Ponts, des Eaux et Forêts	CERMICS	ENPC	Prix du Jeune chercheur de la ROADEF - Société française de recherche opérationnelle et d'aide à la décision	Pour ses travaux sur les Méthodes algébriques pour le problème de plus court chemin sous-contraintes et application à un problème d'Air France.
Denis-Didier ROUSSEAU	Directeur de recherche	LMD	CNRS-ENPC	Médaille "Hans Oeschger" de l'European Geosciences Union	Travaux en paléoclimatologie continentale à l'interface entre géologie, paléontologie, paléoécologie et biogéosciences à l'échelle de l'Amérique du Nord, de l'Europe et de l'Asie.
Matthieu VANDAMME	Ingénieur des ponts, des eaux et des forêts	Laboratoire Navier	ENPC - IFSTTAR - CNRS	Engineering Mechanics Institute Leonardo da Vinci award	Pour ses travaux sur l'innovation mécanique basée sur la science et la mécanique pour les applications de génie civil
Jean-Marc WEILL	professeur des écoles d'architecture	-	Éav&t	2016 Excellence in Concrete Awards-Infrastructure	Pour son travail en tant qu'ingénieur structure dans la construction du Mémorial International de Notre-Dame-de-Lorette

6 - PRIX PUBLICATIONS / COMMUNICATIONS / CONFERENCES

Nom - prénom du Lauréat	Corps	Unité d'appartenance	Établissements tutelles	Prix décerné	Contexte / Travaux
Olivier BONIN	Ingénieur des ponts, des eaux et forêts	LVMT	Ifsttar - ENPC - UPEM	Prix du meilleur article de la 19ème Conférence internationale AGILE sur la science de l'information géographique	Pour l'article sur le thème : "Sonorous Cartography for Sighted and Blind People"
Anne-Sarah BRIAND, Mohamed-Khalil EL MAHRSI, Etienne CÔME, Latifa OUKHELLOU	Doct, post-doc, CR DD, DR DD	COSYS/Grettia	Ifsttar	Prix du meilleur article lors de la Conférence conjointe Francophone	Pour l'article intitulé "Apprentissage Artificiel & Fouille de données" et "Société Francophone de la classification" : Science des données (défis mathématiques et algorithmiques)"
Hughes CHOLLET	Chargé de recherche DD	COSYS/Grettia	Ifsttar	2015 SAGE Best Paper Prize , du "Journal of Rail and Rapid Transit"	Article "Validation of simulation models in the context of railway vehicle acceptance" issu du projet européen Dynotrain
Hughes CHOLLET (et co-auteurs)	Chargé de recherche DD	COSYS/Grettia	Ifsttar	George Stephenson Gold Medal décerné par "The Institution of Mechanical Engineers"	Prix décerné par "The Institution of Mechanical Engineers", "Track loading limits and cross-acceptance of vehicle approvals"
Rémi CURA	Doctorant et al.	LaSTIG	IGN	Best Student Paper – ISPRS GeoBigData'15	Article intitulé "Point Cloud Server (PCS) : Point clouds in-base management and processin"
Hervé DEFALVARD	Maître de Conférences	ERUDITE	UPEM - UPEC	Prix du livre sur l'ESS 2016 Catégorie Expert	L'ouvrage récompensé est : La révolution de l'économie [en dix leçons], éditions L'Atelier, 2015
Alexandre DEVAUX et al.	ingénieur	LaSTIG	IGN	Best Short Paper – Web3D 2016	Pour l'article intitulé "Realtime Projective Multi-Texturing of Pointclouds and Meshes for a Realistic Street-View Web Navigation"
Amina DJEDIDI	Maître de conférences	IRG	UPEC - UPEM	Prix du meilleur article de la conférence Academy of Marketing 2016	Pour l'article intitulé «Oppositional loyalty of the individual: shifting from dyadic to triadic perspective of loyalty»
Guillaume FOND	Doctorant	UMR 955 (IMRB)	Inserm - UPEC	Prix de la meilleure publication, Congrès Français de Psychiatrie 2016	Travaux sur les liens entre l'inflammation périphérique et les troubles cognitifs dans la schizophrénie
Bruno GODART	Ingénieur des travaux publics de l'État	MAST	Ifsttar	Prix du meilleur article 2015 publié dans la revue Structural Engineering International	Article sur l'incendie du pont Mathilde à Rouen
Stefan IVANOVIC	Doctorant	LaSTIG	IGN	Meilleur papier étudiant, conférence Accuracy'2016	Pour son article intitulé "Detection of outliers in crowdsourced GPS traces. The 12th international symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences - 2016"
Ludovic LECLERCQ, Florian MARZACK	Directeurs de recherche du DD	COSYS/LICIT	Ifsttar - ENTPE	Prix du meilleur papier 2016 du Transportation Research Board (TRB) dans le champs de la gestion, de la maintenance et de la sécurité des infrastructures de Transport => D. Grant Mickle Award	Pour leur article intitulé "Capacity Drops at Merges: Analytical Expressions for Multilane Freeways"
Gaële LESTEVEN et Fabien LEURENT	Contractuelle et Ingénieur des ponts, des eaux et forêts	LVMT	ENPC - Ifsttar - UPEM	Prix de la meilleure intervention ATEC ITS, décerné par le Comité Scientifique des "Rencontres de la Mobilité Intelligente 2016"	Pour l'intervention et l'article : « Connaître la mobilité dans les territoires : explorations à travers les pays et les agglomérations »
Ying Xian LU		ESYCOM	UPEM - ESIEE Paris	Best paper Award de la conférence PowerMEMS	Pour son article "Récupérateurs d'énergie souples en nanofil de polymère"
Jacques LUCAN	Professeur des écoles d'architecture		Éav&t	Prix du livre d'architecture 2016	Pour son ouvrage "Précisions sur un état présent de l'architecture"
Jérémie ORY et al.	Doctorant	LaSTIG	IGN	The Henry Johns Award 2016 (Most outstanding article published in the Cartographic Journal)	Pour son article intitulé "How do map readers recognize a topographic mapping style?, The Cartographic Journal."

6 - PRIX PUBLICATIONS / COMMUNICATIONS / CONFERENCES (suite)

Nom - prénom du Lauréat	Corps	Unité d'appartenance	Établissements tutelles	Prix décerné	Contexte / Travaux
Corinne PELLUCHON	Professeur	LIPHA-PE	UPEM - UPEC	Prix Littéraire Paris-Liège 2016, décerné par la Ville de Paris	Pour son essai paru aux éditions du Seuil Les Nourritures, Philosophie du corps politique .
Quentin PERRIER	Doctorant	CIREN	CNRS - CIRAD - ENPC - EHESS - AgroParisTech	"Best student paper award" à la Conférence annuelle de l'Association des Economistes de l'Energie (FAEE)	Article "The French Nuclear Bet" sur la décision de rénover le parc nucléaire français en présence d'incertitudes fortes.
François-Mathieu POUPEAU	Chercheur	LATTS	UPEM - ENPC - CNRS	Prix de la 1ère catégorie au concours de l'AARHSE (Association académique pour la recherche historique et sociologique dans le domaine de l'Energie)	Pour le manuscrit "L'Electricité et les pouvoirs locaux en France, une autre histoire du service public (1880-1980)"
Tupac SOULAS	Doctorant	LISIS	CNRS - ESIEE - UPEM - INRA	Prix jeunes auteurs de la revue de l'IEDES	Titre de l'article récompensé: « Une leçon de soft power : le rôle des coopérations états-uniennes avec la Chine dans l'exportation de l'enseignement de la gestion »
Renaud TISSIER	Professeur	IMRB	Inserm - UPEC	1er Prix du Forum franco-québécois d'innovation en santé, dans la catégorie "Biomatériaux-Biomécanique"	Pour ses travaux sur la modélisation et automatisation du refroidissement ultra-rapide induit par la ventilation liquide total
Martin WEINMANN	Post-doctorant	LaSTIG	IGN	Lauréat du meilleur article de la Conférence Internationale Biennale GEOBIA'2016	Article sur les Travaux sur la détection et l'individualisation d'arbres en milieux urbains à partir de données 3D acquises par un véhicule de cartographie mobile. Travaux menés dans le cadre du projet FP7 IQmulus (2012-2016).