

AAP 2010 - Allocation Doctorale

Avis du Comité d'Evaluation	Axe du DIM	Code identifiant du projet	Titre	Nom du directeur de l'Equipe de Recherche	Laboratoire de rattachement	Ecole doctorale	Nom du Doctorant	Etablissement porteur
Liste principale - Projets ex aequo	1	10-T1	Positions sociales, expositions psychosociales au travail et santé en Europe	Denis HEMON Responsable scientifique : Isabelle NIEDHAMMER	INSERM U1018 : CESP, Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations	Santé Public Paris Sud, Paris Descartes ED 420	N/D	Paris 11
	2	10-T2	Cartographie génotypique des mycobactéries à croissance rapide présentes dans les filières de traitement et les réseaux de distribution d'eau à Paris. Apport de la métagenomique.	Jean-Louis HERRMANN Responsable scientifique : Jean-Louis GAILLARD	« Physiopathologie et diagnostic des infections microbiennes » EA 3647	des Génomes Aux Organismes (GAO) ED 423	Edouard MACHERAS	UVSQ
	3	10-T3	Effets des polluants organiques persistants et de la voie de signalisation du récepteur des arylhydrocarbures (AhR) sur le métabolisme énergétique	Robert BAROUKI Responsable scientifique : Chantal BENELLI	Toxicologie Pharmacologie et Signalisation Cellulaire' Unité UMR-S 747 Inserm	MTCE « Médicament, Toxicologie, Chimie, Environnement » ED 436	N/D	Paris 5
	1	10-T4	Budget de l'aérosol urbain en Île-de-France – composition chimique et propriétés physico-chimiques	Matthias BEEKMANN	Laboratoire InterUniversitaire des Systèmes Atmosphériques (LISA)	Sciences de l'environnement d'Île-de-France ED 129	Hervé PETETIN	Paris 6 (UPMC)
	2	10-T5	LA DENT : Cible des perturbateurs endocriniens et du fluor. Analyse expérimentale de l'émail dans un modèle d'exposition à ces agents.	Sylvie BABAJKO	Laboratoire de Physiopathologie Orale moléculaire INSERM U872	Physiologie et Physiopathologie ED 394	Sophia HOUARI	Paris 7
	3	10-T6	Couplage fonctionnel des protéines membranaires lors de la détoxification cellulaire des xénobiotiques présents dans l'environnement	Marc LE MAIRE Responsable scientifique : Marcel DELAFORGE	Systèmes membranaires, photobiologie, stress et détoxification CNRS URA 2096 CEA IBI/Tec-S SB2SM	Ecole Interdisciplinaire pour le Vivant ED387	Diane ALEKSAN	Paris 6 (UPMC)

Axes Thématiques du DIM SENt	
Axe 1	Vulnérabilité individuelle face au risque environnemental
Axe 2	Impact des agressions physiques, chimiques, climatiques et biologiques sur la santé
Axe 3	Toxicologie prédictive
Axe 4	Risques émergents

AAP 2010 - Allocation Post-Doctorale

Avis du Comité d'Evaluation	Axe du DIM	Code identifiant du projet	Titre	Nom du directeur de l'Equipe de Recherche	Laboratoire de rattachement		Nom du post-Doctorant	Etablissement porteur
Liste Principale - projets ex aequo	1	10-Pdoc1	Cartographies des conceptions des effets faibles doses sur la santé des polluants environnementaux	Didier TORNY Responsable scientifique : Nathalie JAS	RITME		Elifsu SABUNCU	INRA
	2	10-Pdoc2	Rôle de HMGB1 dans le remodelage épithélial dans la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO)	Marina PRETOLANI	Inserm U700, Physiopathologie et Epidémiologie de l'Insuffisance respiratoire		N/D	Paris 7
	2	10-Pdoc3	Identification des cibles moléculaires impliquées dans la résistance à l'apoptose conférée par les particules fines atmosphériques (PM2.5)	Jean-Marie DUPRET Responsable scientifique : Karine ANDREAU Michel TOLEDANO	Laboratoire des Réponses Moléculaires et Cellulaires aux Xénobiotiques (RMCX) - Unité de Biologie Fonctionnelle et Adaptative (BFA CNRS EAC 4413)		Aïda-Mounira BOUHARROUR	Paris 7
	3	10-Pdoc4	Régulation redox du contrôle qualité des protéines chez les Mammifères. Impact du stress oxydant.	Responsable scientifique : Agnès DELAUNAY-MOISAN	Laboratoire Stress oxydants et Cancer SBI/GeM/ IBI/Tec-S/ DSV, CEA-Saclay		N/D	Institut de Biologie et de Technologies de Saclay (IBITec-S) CEA-Saclay

AAP 2010 - Equipement

Avis du Comité d'Evaluation	Axe du DIM	Code identifiant du projet	Titre	Nom du directeur de l'Equipe de Recherche	Coût total équipement (HT)	Montant demandé a SENt	Ingénieur	Etablissement concerné par la convention
La demande de 205 000 euros est soutenue et sera présentée à la Région Île-de-France	2	10-Invs1	Acquisition d'une station de vidéo-microscopie plein champ couplée à un système de microscopie à fluorescence par réflexion interne totale (TIRF)	Marina PRETOLANI	312 k€	205 k€ (soit 65.7 %)	non	Inserm - Université Paris 7 Denis Diderot, Paris Inserm UMR5700 – Physiopathologie et Epidémiologie de l'Insuffisance Respiratoire
La demande de 75 000 euros est soutenue et sera présentée à la Région Île-de-France à hauteur de 67 250 euros	4	10-Invs2	Caractérisations qualitative et quantitative des interactions entre les nanoparticules et les molécules biologiques par calorimétrie de titration isotherme (ITC)	Jean-Marie DUPRET Responsable scientifique : Julien DAIROU	115 K€	75 K€	non	Paris 7
La demande de 254 100 euros est soutenue et sera présentée à la Région Île-de-France à hauteur de 227 750 euros	3	10-Invs3	Concentrations en métaux lourds, et en particulier en cadmium, mercure, plomb, chrome, zinc et nickel dans le sang, les cheveux et le poulmon. Corrélation entre les concentrations dans les différents tissus et avec la consommation tabagique (interrogatoire et dosages de la nicotine/cotinine dans les cheveux). Analyse des relations entre concentrations pulmonaires, cancers primitifs bronchiques et BPCO.	Djillali ANNANE Responsable scientifique : Jean-Claude ALVAREZ	385 k€	254 100 €	non	UVSQ