

Allocations de thèse Ministère de la Recherche 2010

L'EDST a sélectionné une cinquantaine de sujets pouvant potentiellement bénéficier d'une des 14 allocations ministérielles; Les allocations seront attribuées aux meilleurs étudiants postulant sur l'un de ces sujets. La qualité de l'étudiant est estimée à partir du dossier et d'une AUDITION (fin mai) sur la base de ses résultats antérieurs et de l'adéquation de sa formation au sujet. C'est l'EDST qui classera les candidats présentés par les différents directeurs.

Pour obtenir plus de détails sur le sujet cliquez sur le bouton "Voir les détails " en fin de ligne. Tout étudiant, orléanais ou non, titulaire d'un master ou devant l'obtenir cette année et pouvant justifier d'une formation à la Recherche, peut candidater pour l'obtention d'une allocation de recherche. Vous ne pouvez candidater que sur un seul sujet de l'EDST. Vous pouvez prendre dès maintenant contact avec le directeur de thèse pour des renseignements et proposer votre candidature. C'est le directeur de thèse qui doit choisir le candidat qu'il présente sur son sujet. Pour tout renseignement complémentaire contactez l'école doctorale (EDST@univ-orleans.fr)

Pour candidater vous devrez remplir un formulaire de candidature disponible au format RTF [disponible ICI](#) et une fiche récapitulative de vos résultats antérieurs [disponible ICI](#) et les renvoyer au directeur de thèse avec les pièces demandées. Ne remplissez ces documents qu'après avoir pris contact par mail ou téléphone avec le directeur. Un descriptif succinct du fonctionnement de la sélection est disponible [ICI](#)

La sélection sera entérinée le 31 mai.

1	Etude expérimentale d'arcs électriques de faibles puissances	Voir les détails
2	Formation et comportement de poussières dans un plasma	Voir les détails
3	Spectroscopie Laser et Spectroscopie Optique d'Émission pour le diagnostic et la quantification des plasmas induits par laser (LIBS)	Voir les détails
4	Formation et Oxydation des Suies à partir de biocarburants	Voir les détails
5	Caractérisation expérimentale de la structure d'une flamme turbulente prémélangée par la technique de diffusion Rayleigh biplanaire	Voir les détails
6	Caractérisation numérique et expérimentale d'un spray de solutions aqueuses	Voir les détails
7	Influence du réchauffement climatique sur l'ozone stratosphérique : rôle des composés soufrés	Voir les détails
8	Le monitoring radio des pulsars : un outil pour la Physique Fondamentale et la Cosmologie.	Voir les détails
9	Computation du mouvement relativiste des étoiles capturées par les trous noirs supermassifs	Voir les détails
10	Contrôle actif d'écoulements aérodynamiques par actionneur plasma	Voir les détails
11	Etude des phénomènes anharmoniques et relaxationnels entre la température ambiante et la température de ramollissement dans les verres d'oxydes.	Voir les détails
12	Structures vitreuses : ordre et désordre à l'échelle sub-nanométrique	Voir les détails
13	Etude des propriétés couplées, émissivité et conductivité thermiques en relation avec la texture dans les barrières thermiques.	Voir les détails
14	Etude in-situ par RMN et diffusion de rayonnement du transfert des ions accompagnant les phénomènes de charge/décharge d'un condensateur à double couche électrochimique	Voir les détails
15	Etude de matériaux composites carbone/silicium pour la fabrication de cellules photovoltaïques à base de silicium polycristallin	Voir les détails
16	Structure et ordre chimique de nanoparticules alliées et cœur-coquille à base de Co et/ou Pt, Ag	Voir les détails
17	Interaction fluide-cristallisation-déformation: approche expérimentale	Voir les détails
18	Perméabilité et conductivité électrique syn-éruptives des magmas différenciés: approche expérimentale	Voir les détails
19	DISTINCTION DES METABOLISMES ANOXY- ET OXYGENIQUES DANS LES TAPIS MICROBIENS PHOTOSYNTHETIQUES ACTUELS – APPLICATION POUR L'APPARITION DE LA PHOTOSYNTHESE OXYGENIQUE A L'ARCHEEN SUR LA TERRE PRIMITIVE	Voir les détails
20	Croissance de films minces nanocristallisés par ablation laser en régime picoseconde et étude de la dynamique du plasma associé : applications aux composants optoélectroniques	Voir les détails
21	ANALYSES DE LA FORMATION DE PARTICULES ET DE DEPOTS DANS DES PLASMAS RADIOFREQUENCES A BASSES PRESSIONS	Voir les détails
		Voir les

22	Métastabilité dans des systèmes avec lois de conservation	détails
23	La propriété de Haagerup et espaces delta-médians	Voir les détails
24	Etats KMS et transitions de phase dans certains modèles de C*-algèbres.	Voir les détails
25	Etude des processus de transport intermittents sur des surfaces fractales	Voir les détails
26	Intégration d'applications dans un environnement sécurisé	Voir les détails
27	Caractérisation de systèmes de réécriture et de jeux d'abstractions pour une complétion efficace. Application à la vérification de programmes parallèles	Voir les détails
28	Apprentissage Statistique Relationnel et Applications	Voir les détails
29	Une approche par composants des applications haute performance interactives	Voir les détails
30	Apprentissage automatique et intégration de ressources linguistiques pour générer des features pertinentes pour les CRF	Voir les détails
31	Observateurs géométriques et diagnostic des systèmes hybrides non linéaires	Voir les détails
32	Stratégies temps-réel de commandes avancées pour l'asservissement visuel	Voir les détails
33	Evaluation de la qualité d'une image	Voir les détails
34	Imagerie 3D Multispectrale pour la Dermatologie	Voir les détails
35	activation de liaison C-H en chimie des nucleosides et heterocycles azotés	Voir les détails
36	Les Réacteurs intensifiés : une nouvelle stratégie pour le développement de procédé propre en synthèse organique	Voir les détails
37	Méthodologies de synthèse en séries hétéroaromatiques du type imidazotriazine, imidazooxazole et imidazooxadiazole. Applications à l'obtention d'inhibiteurs de kinases (PI3k et Raf1).	Voir les détails
38	Rationalisation des méthodes de résolution des composés chiraux à visée pharmaceutique ou cosmétique	Voir les détails
39	Etude de la plasticité synaptique cortico-striatale de modèles souris de la trisomie 21	Voir les détails
40	Régulation et ciblage de moteurs moléculaires à activité ARN hélicase	Voir les détails
41	Etude des effets somatiques et transgénérationnels des pesticides sur un insecte modèle : la drosophile.	Voir les détails
42	Etude des mécanismes de contrôle qualité des transcrits eucaryotes, rôle d'une nouvelle protéine de fonction inconnue Yil152w	Voir les détails
43	Approches neurophysiologique et biomécanique des troubles du mouvement associés à la maladie de Parkinson et identification de marqueurs en vue d'améliorer le diagnostique et la prise en charge	Voir les détails
44	Mécanismes moléculaires et cellulaires de la réponse inflammatoire conduisant à la fibrose pulmonaire: Mécanismes de l'activation de l'inflammasome	Voir les détails
45	Rôle de l'activation des voies IL-1R dans le neuropaludisme.	Voir les détails
46	Effets de l'Activité Physique sur le tissu osseux du rat : rôle de l'ostéocyte	Voir les détails
47	Caractérisation des interactions entre le puceron lanigère du peuplier, Phloeomyzus passerinii Sign., et son arbre-hôte	Voir les détails
		Voir les détails

Il y a 48 sujets proposés.

Pour toutes remarques; EDST@univ-orleans.fr.

© EDST- Université d'Orléans - 2003-2010 LMA