

sujets de thèses proposés -Forum Doctoral 2013

Domaine	Numero	Directeur	Co-directeur	Titre de sujet
Biosanté	1	Hosseini Hassan	Chahine Ramez	Epidémiologie et impact socioéconomique des troubles neurologiques de la population libanaise et française.
	2	Ramez Chahine	Lizette Aouezova, Majida Jalbout	Study on biochemical parameters and genetic Polymorphism of blood markers in gliomas
	3	Fadia Najjar	Aline Hamade	Effet d'extraits de plantes endémiques du Liban à pouvoir antioxydant sur l'organisation nucléaire des lymphocytes B Humains infectés avec le virus d'Epstein Barr
Biosanté	4	Christophe PAGET	Fouad DABBOUSSI, Bachar ISMAIL	The activation mechanisms and functions of gdT17 cells, including CD3bright gd T cells during host defense in acute pneumonia to S. pneumoniae
	5		Hélène GREIGE, Catherine CHARCOSSET	Approches nanotechnologiques pour des études de préparation et de caractérisation des nanoparticules encapsulant des molécules bioactives naturelles
	6	Ghassan ramadan jradi		Composition and structure of breeding birds in the cedar forests of Lebanon
Biosanté	7	Raghida Abou Merhi	Sebastian Nijman	Dissecting the genetic requirements of natural compounds in cancer
	8	Hasnaa Bouharoun- Tayoun		Etude des corrélats de protection contre la malaria à Plasmodium falciparum, chez les participants d'un essai clinique de vaccination de phase IIb, et amélioration des formulations vaccinales

	9	Monzer hamze		Danger lié à l'inhalation de mycotoxines produites par <i>Stachybotrys chartarum</i>
Biosanté	10	FAURY Gilles (France), Wissam Joumaa (Liban)	Eric Estève	Impact de l'hypoxie intermittente sur la structure et la fonction du tissu musculaire
Biosanté	11	Ziad Fajloun	Michel DE WAARD	Déterminants moléculaires de la localisation synaptique des canaux calciques dépendants du potentiel
	12	Charles Theillet	Mona Diab-Assaf	Etudier et caractériser la cascade génétique associée à l'acquisition de la capacité tumorigène par les cellules transduites par le shp53 et un oncogène
	13	Muriel Le Romancer		Relation fonctionnelle entre le gène suppresseur de tumeur LKB1 et les arginines méthyltransférases
Biosanté	14	Bertrand Liagre		Effets du facteur anti-coagulant et vitamin K-dépendant, la protéine S, sur la résidence à l'apoptose dans le cancer colorectal: Etude de l'expression et de l'activité de la cyclooxygénase-2 (COX-2) et des voies de signalisation impliquées
	15	Francine Rizk / Pr. Rita Azzi	Thierry Dupressoir	Entomotoxines végétales et lépidoptères ravageurs de cultures
Chimie	16	rosette ouini/ chawki saliba	valerie camel	Etude des paramètres influençant la migration de contaminants de l'emballage métallique: Cas des éléments traces métalliques et du bisphénol A dans les denrées alimentaires consommées au Liban
	17	Ghassan Ibrahim	Denis Séraphin	Synthèse et caractérisation des complexes de thiosemicarbazone avec différents métaux

physique	18			La détection et prévention d' intrusions dans les reseaux de Voix sur IP
Physique	19	Abbas HIJAZI	Lazhar BENYAHIA	Etude des couches d'adsorptions formées à l'interface air / liquide. Dynamique, Structure et Modélisation
	20	Mirvat Zakhour Jean Louis Bobet	Michel Nakhl Catherine Elissade	Elaboration de multi-matériaux ferroélectriques par mécanosynthèse et frittage flash.
	21	Youssef Zaatar	Christian Volaire	Récupération d'Energie Ambiante
Physique	22	Hussein chible	Ahmad Ghandour	Nonlinear Modeling and VLSI Implementation of a Hippocampal Cognitive Prosthesis
	23	Gisèle Boiteux (France), Roland Habchi (Liban)	Maria Bassil	Développement d'une structure aérogel, à faible cout, transparent et super isolant
Mathema-tique	24	Mostafa Jazzar	C. Rosier	Modélisation mathématiques et simulations numériques des phénomènes de transport de contaminants et de l'intrusion saline
Mathema-tique	25		R. Monneau	Analyse mathématique d'un modèle d'intrusion saline en milieu poreux confiné
	26	Stéphane Gerbi	Samer Israwi , Raafat Talhouk	Modélisation et analyse mathématique de modèles en océanographie
Genie	27	Farouk Fardoun		Tri-generation system: Combined cooling, heating and power production
	28	EUGENIO PELLICER	FADI	Implementation of project management tools at the construction site

	29	Farimah MASROURI (U. Lorraine)	CHEHADE	Prise en compte de la pression de gonflement dans la conception des ouvrages Géotechnique
Genie	30	Marwan Al Heib	Olivier Deck Fadi Hadj Chahade	Comportement des ouvrages existants sollicités par des mouvements de terrains
	31	Rana Rahim	Akil Jrad (Liban), Leila Merghem-Boulahia (HDR, France	AUTOSMART: Gestion AUTOName et décentralisée des SMART-grids pour une meilleure intégration des énergies renouvelables
	32	Mohamad KHALIL, Dimitri Lefebvre	Khaled KHALIL	Pronostic des défauts dans les systèmes industriels par intelligence artificielle et traitement du signal
Genie	33	Moubayed Nazih / Demba Diallo	Naja Ziad / Delpha Claude	Diagnostic de défauts dans les convertisseurs statiques pour les systèmes polyphasés.
	34	Imad Mougharbel	. Sara Abou Chakra et Mazen Abi Hussein	Technique de Pré-Distorsion Numérique pour la Linéarisation des Amplificateurs de Puissance (4G)
	35		Hassan Ghaziri (EPFL)	Irrigation efficace et économe à l'aide de l'énergie renouvelable
environnement	36	Zeinab Saad	Ahmad Kobeissi	Bases Fonctionnelles et Évolutives de la Diversification des Métabolites de Défense chez les Plantes
	37	Véronique Kazpard	Antoine El-Samrani, Zeinab Saad	Dégradations et Impacts Socio-économiques dans le Bassin Versant de Nahr Ibrahim
Geologie	38	Antoine ElSamrani	Ahmad Kobeissi	The Role of Sediments in Contaminants Fate
Geologie	39		Ahmad Kobeissi	Phytomining of Strategic Trace Metals in Contaminated Soils