|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### **Proposition de sujet de thèse CNRS-L/UPD**

### **2018-2019**

# 

*Bathymétrie côtière en vue de la recherche archéologique sous-marine à Tyr par CANA-CNRSL: la découverte du tracé d'une faille inconnue jusqu'à présent et qui prolonge l'alignement de la colonnade byzantine*

Dans le cadre de l’accord entre le Conseil National de la Recherche Scientifique de la République Libanaise (CNRS-L) et l’Université Paris Descartes (UPD) pour le co-financement des thèses de doctorat dans des thématiques d’intérêt commun, des contrats de recherches doctorales pour l’année 2018-2019 seront mis en place. Ces thèsessont proposées conjointement par un laboratoire de recherche de l’UPD et un laboratoire de recherche libanais dans le cadre d’une convention de co-tutelle ou de co-direction. Ainsi, les équipes souhaitant proposer des thèses de doctorat pour l’année 2018-2019 sont priées de compléter ce formulaire de proposition de sujet de thèse et de l’envoyer par courriel avant le 6 mai 2018 à : [tamara.elzein@cnrs.edu.lb](mailto:tamara.elzein@cnrs.edu.lb) et sophie.bernard@parisdescartes.fr . Les sujets retenus seront diffusés pour l’appel à candidature et la sélection finale des lauréats se fera par un comité mixte des deux institutions. **Il est à noter que le laboratoire libanais partenaire s’engage à verser durant les 3 ans de thèse 3000 euros par an comme contribution annuelle à la bourse accordée au candidat retenu.**

Pièces à joindre :

* CV du co-directeur libanais
* CV du co-directeur français

###### II. Fiche de Renseignements sur le laboratoire d’accueil au Liban

Université ou centre de recherche :

Laboratoire d’accueil :

Nom du Directeur du laboratoire :

Adresse :

Ville :

Tél./Fax/Mél :

Faculté ou organisme auquel est affilié le laboratoire d’accueil :

Nom du Directeur de thèse :

Le Directeur de thèse fait-il partie du laboratoire d’accueil : **□** Oui / **□** Non

Si non, précisez son rattachement et ses coordonnées :

* Principaux thèmes de recherche de l’équipe où sera effectué le travail de thèse :
* Liste des publications récentes de l’équipe (pertinentes au sujet proposé) :

La thèse sera-t-elle effectuée en co-tutelle ou co-direction:

###### III. Fiche de Renseignements sur le laboratoire d’accueil à l’UPD

Laboratoire d’accueil :

Nom du Directeur du laboratoire :

Adresse :

Code postale-Ville :

Tél./Fax/Mél :

Ecole doctorale auquel est affilié le laboratoire d’accueil :

Nom du Directeur de thèse :

Le Directeur de thèse fait-il partie du laboratoire d’accueil : **□** Oui / **□** Non

Si non, précisez son rattachement et ses coordonnées :

* Principaux thèmes de recherche de l’équipe où sera effectué le travail de thèse :
* Liste des publications récentes de l’équipe (pertinentes au sujet proposé) :

### IV. Sujet de thèse

*A faire signer obligatoirement par tous les co-directeurs*

IV.1. Titre

\*La thèse fait-elle partie d’un projet de recherche financé par le CNRS-L : **□** Oui / **□** Non

Si oui, précisez :

\*La thématique sous laquelle s’inscrit la thèse fait-elle partie des priorités du CNRS-L pour l’année 2018-2019 (voir Annexe) : **□** Oui / **□** Non

Si oui, précisez (possibilité de choisir plus qu’une) :

Si non, définir une:

IV.2. Résumé (ne pas dépasser 200 mots)

IV.3. Contexte et problématique (ne pas dépasser 200 mots)

IV.4. Descriptif des objectifs et de l’impact (ne pas dépasser 200 mots)

IV.5. Aspect appliqué et/ou aspect innovateur (ne pas dépasser 200 mots)

IV.6. Etat des recherches dans le domaine avant la thèse (ne pas dépasser 200 mots)

IV.7. Programme de recherche prévu pour la thèse et contribution des différents partenaires (ne pas dépasser 200 mots)

Date

Noms et signatures (directeurs de thèse)

Annexe: thématiques prioritaires pour les bourses doctorales 2018-2019

|  |
| --- |
| Cultural heritage   * Archaeology * Protection, conservation and restoration of artifacts and ancient manuscripts * Archaeometry |
| Arabic language and History   * Arabic linguistics, dynamism, and history * Cognitive linguistics (in Arabic) * History of Science in Arabic civilization * Arabization of softwares |
| Sociology and political science   * Migration sociology * Conflict resolution and Post-conflict societies * Gender and feminist studies * Gender diversity * Ethics in media coverage of conflicts (conventional and social medias) |
| Business, Economics and Finance   * Entrepreneurial University and innovation * Economy of conflict areas * Lebanon as potential destination for offshoring * Actuarial science and Financial risk management * Mathematical and computer modeling applied to finance and economy * Business information decision systems * International finance and emerging markets * Entrepreneurship * Corporate governance * Cross-cultural management * Digital marketing * Internal and external control * Consumer behavior * Enhancing work conditions * Asset pricing, risk management and volatility modeling * Banking policies in the MENA region |
| Environment, natural resources  - Valorization of Lebanese coastal zones  - Petroleum studies  - Sustainable water management  - Renewable energy  - Biodiversity and speciation  - Mitigation & management of natural risks  - Sociology of risk  - Air quality  - Urban planning in the age of climate change  - Environmental law |
| Agriculture and food  - Challenges of agricultural activities  - Food Security  - Food safety & food industry  - Veterinary medicine  - Pest and Alien species |
| Medical sciences   * Addictive Diseases * Cancer Research * Cardiovascular diseases * Clinical pharmacology. Pharmacy * Clinical Immunology and Immunopathology * Clinical Biochemistry * Clinical Genetics * Radiotherapy * Diseases of Bones and Joints * Endocrinology * Geriatrics * Infectious Diseases * Medical Microbiology * Mental Disorders, Psychosomatic Diseases * Metabolic Disorders * Methods of Epidemiology and Preventive Medicine * Psychiatry * Neurophysiology and Brain Research. * Public Health and Health Services * Respiratory Diseases * Ethics in medicine and medical research |
| Basic science   * Theoretical & Particle physics * Peaceful use of nuclear energy and technics * Forensic chemistry * Green chemistry * Biomedical engineering * Molecular & Cellular Biology * Genetics * Architecture and Design * Civil and Environmental Engineering * Chemical Engineering * Ergonomy * Electrical and Computer Engineering * Industrial Engineering and Management * Modern Imaging and vision * Mechanical Engineering |