



Conseil National de la Recherche Scientifique



Holy Spirit  
University  
of Kaslik

# Bourses Doctorales CNRS-L/USEK

## 2018-2019

*Bourses réservées aux candidats souhaitant préparer un doctorat à l'Université Saint-Esprit de Kaslik*

Dans le cadre de l'accord entre le Conseil National de la Recherche Scientifique de la République Libanaise (CNRS-L) et l'Université Saint-Esprit de Kaslik (USEK) pour le co-financement des thèses de doctorat dans des thématiques d'intérêt commun, des contrats de recherche doctorale pour l'année 2018-2019 seront mis en place. [Télécharger le dossier de candidature.](#)

### Conditions d'éligibilité

Ces bourses sont exclusivement destinées à des étudiants libanais titulaires (ou en cours de préparation) d'un diplôme de Master Recherche (ou équivalent) reconnu comme tel par les deux institutions (CNRS-L et USEK). Considéré éligible, tout candidat ayant la nationalité libanaise depuis plus de 10 ans, âgé de moins de 30 ans à sa première année de thèse, et ayant 85/100 (système anglo-saxon) comme moyenne générale en fin de Master Recherche (ou équivalent).

Outre les conditions d'éligibilité mentionnées ci-dessus, les bourses doctorales du CNRS-L sont soumises aux restrictions suivantes :

- le boursier du CNRS-L ne peut pas exercer de travail rémunéré ni ne peut bénéficier d'une subvention supplémentaire de toute autre source en dehors de l'accord-cadre CNRS-L/USEK ;
- la bourse est accordée aux candidats à la première de doctorat ou aux doctorants en deuxième année ;
- à l'annonce des résultats, le candidat doit se prononcer sur son intention d'accepter ou de refuser la bourse, et cela par un courrier officiel envoyé au CNRS-L. Dans le cas du désistement, le candidat doit mentionner les raisons et les motifs motivant sa décision ;

- le bénéficiaire d'une bourse CNRS-L doit, clairement et explicitement, faire mention de son programme de financement (CNRS-L/USEK) dans toute sorte de publications et contributions scientifiques liées au travail de la thèse (articles, présentations orales, posters, actes de colloques, etc.) ;

- en cas de manquement à ces restrictions, la bourse est mise à terme et le boursier s'engage à rembourser tous les fonds qu'il a déjà reçus de la part du CNRS-L.

Il convient de noter que pour l'obtention de la bourse CNRS-L/USEK, le doctorant doit se consacrer à temps plein à son travail de thèse et que la thèse peut se préparer dans le cadre d'une cotutelle, ou d'une codirection avec un établissement étranger.

### Critères de sélection et thématiques prioritaires pour l'année 2018-2019

Le CNRS-L a mis en place un nouveau dispositif d'évaluation dans lequel tous les indicateurs liés au candidat, à l'encadrant et au sujet de la thèse seront considérés. L'excellence du candidat et son parcours, l'expertise de l'encadrant et la cohérence de ses activités de recherche, ainsi que la pertinence du sujet par rapport aux thématiques prioritaires définies pour cette année (voir annexe)\* et son lien avec les défis sociétaux, font à titre d'exemple partie intégrante de ses indicateurs. A savoir également que la priorité sera donnée aux demandes dont le sujet de thèse est lié à un projet de recherche financé, partiellement ou intégralement, par le CNRS-L (GRP, ARU, CEDRE, CNRS-AUF, etc.). D'autre part, et en harmonie avec la politique d'innovation du CNRS-L, les propositions à caractère appliqué et innovant seront fortement encouragées cette année.

Enfin, une attention particulière sera accordée aux questions d'éthique et de déontologie.

*\* Il doit être cependant noté que si un candidat "exceptionnel" souhaite postuler sur une autre thématique, son dossier sera recevable, surtout quand il s'agit d'une thèse relevant d'un domaine d'excellence de l'université.*

### Pièces Constitutives du dossier de candidature

1. Dossier de candidature dûment rempli et signé ([Télécharger le dossier de candidature](#))
2. Extrait d'état civil (إخراج قيد فردي)
3. Photo d'identité (صورة شمسية)
4. Copie du Baccalauréat libanais
5. CV + copie des diplômes universitaires obtenus + relevé des notes
6. Lettre de motivation du candidat + deux lettres de recommandation
7. Documents Scientifiques (publications etc.)

8. Admission(s) au programme de doctorat (au Liban). En cas de cotutelle ou de codirection, un pré-accord est exigé de la part de l'établissement étranger
9. Le tableau d'éthique (*télécharger le tableau*).

Les dossiers seront déposés, **jusqu'au 31 mai 2018**, auprès du Collège Doctoral de l'USEK qui les transmettra au CNRS-L. Le candidat enverra également une version électronique de son dossier à l'adresse [tamara.elzein@cnrs.edu.lb](mailto:tamara.elzein@cnrs.edu.lb). La sélection finale des candidats se fera par un comité mixte des deux institutions.

Annexe: thématiques prioritaires pour les bourses doctorales 2018-2019

<p>Cultural heritage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Archaeology</li> <li>- Protection, conservation and restoration of artifacts and ancient manuscripts</li> <li>- Archaeometry</li> </ul>
<p>Arabic language and History</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arabic linguistics, dynamism, and history</li> <li>- Cognitive linguistics (in Arabic)</li> <li>- History of Science in Arabic civilization</li> <li>- Arabization of softwares</li> </ul>
<p>Sociology and political science</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Migration sociology</li> <li>- Conflict resolution and Post-conflict societies</li> <li>- Gender and feminist studies</li> <li>- Gender diversity</li> <li>- Ethics in media coverage of conflicts (conventional and social medias)</li> </ul>
<p>Business, Economics and Finance</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrepreneurial University and innovation</li> <li>- Economy of conflict areas</li> <li>- Lebanon as potential destination for offshoring</li> <li>- Actuarial science and Financial risk management</li> <li>- Mathematical and computer modeling applied to finance and economy</li> <li>- Business information decision systems</li> <li>- International finance and emerging markets</li> <li>- Entrepreneurship</li> <li>- Corporate governance</li> <li>- Cross-cultural management</li> <li>- Digital marketing</li> <li>- Internal and external control</li> <li>- Consumer behavior</li> <li>- Enhancing work conditions</li> <li>- Asset pricing, risk management and volatility modeling</li> <li>- Banking policies in the MENA region</li> </ul>
<p>Environment, natural resources</p>

- 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