

Appel à candidatures – Bourse de doctorat (Droit)



Faculté Droit
& Criminologie



Bourse pour la réalisation d'une thèse de doctorat à l'Université Libre de Bruxelles (ULB) sur le thème « Interactions entre le droit de la propriété intellectuelle (PI) et l'intelligence artificielle (IA) » *

**English version below*

Description générale

L'Unité de droit économique du Centre de droit privé de l'Université Libre de Bruxelles propose une bourse de doctorat à temps plein d'une durée de 3 ans pour la réalisation d'une thèse de doctorat (en français ou en anglais) sur le thème général « Interactions entre le droit de la propriété intellectuelle (PI) et l'intelligence artificielle (IA) ».

La première année de financement est de type « seed money » : elle doit permettre au(à la) candidat(e) retenu(e) de préciser son projet scientifique en vue d'obtenir un financement au-delà du terme de 3 ans initial.

Titre requis

Toute personne qui entend se porter candidat doit être titulaire d'un Master de 120 crédits en droit ou de tout autre diplôme reconnu équivalent et satisfaire aux conditions d'accès au doctorat.

Projet scientifique

Toute personne qui entend se porter candidate est invitée à soumettre un projet scientifique sur une problématique spécifique de son choix en lien avec le thème général indiqué ci-dessus. De manière tout à fait générale, la recherche pourra ainsi porter, par exemple, sur :

- l'impact et/ou la pertinence du recours à l'IA dans le cadre de l'appréciation de la propriété intellectuelle (objet/condition/étendue/limites de la protection) ;
- l'adéquation du droit positif de la PI avec les nouvelles formes de création générées à l'aide de l'IA (génération ou création assistée) ;
- l'opportunité de développer un droit de la PI spécifiquement adapté à l'IA (nouvelle forme de protection) ;
- ...

La recherche pourra porter sur un ou plusieurs droits de propriété intellectuelle, selon la pertinence pour le projet envisagé.

Le projet scientifique du(de la) candidat(e) sera rédigé dans la langue envisagée pour la thèse de doctorat (FR/EN). Il comprendra quatre parties (objectifs de la recherche, état de l'art, description du projet, plan de travail) avec références pertinentes en notes infrapaginales ainsi qu'une bibliographie. Le projet ne dépassera pas 10 pages (sans compter la bibliographie qui figurera en annexe) et devra mettre en évidence l'originalité de la thèse envisagée, son impact potentiel et sa faisabilité.

Profil du candidat

Outre le titre requis, le(la) candidat(e) devra faire état d'excellents résultats académiques, d'une connaissance des langues (parfaite maîtrise du français ou de l'anglais et très bonne connaissance de l'autre de ces deux langues ; une troisième langue est un atout) et d'une connaissance de la matière de la propriété intellectuelle. A cet égard, le fait d'être titulaire d'un diplôme master de spécialisation (MS, ManaMa, LL.M., ...) et/ou de pouvoir faire état d'une expérience professionnelle dans ce domaine est un atout.

Obligation particulière

Dans le but de prolonger le financement de sa recherche au-delà du terme initial de 3 ans, le(la) candidat(e) s'engage à postuler au Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) dans le cadre de la première année de son engagement (« seed money »).

Suivant le cas (titre requis pour l'inscription au doctorat obtenu depuis maximum 3 ans ou 7 ans au moment de l'appel à candidature FNRS pertinent), le(la) candidat(e) postulera à une bourse d'Aspirant¹ (2 ans, renouvelable une fois ; 4 ans au total) et/ou FRESH² (27 mois, renouvelable pour 21 mois ; 4 ans au total).

Il(elle) devra fournir les documents requis afin de confirmer qu'il(elle) se trouvera bien dans les conditions d'éligibilité au jour du premier appel à candidature FNRS qui suivra son engagement³.

Le(la) candidat(e) qui resterait en défaut de postuler au FNRS dans le cadre de la première année de son engagement ne sera pas reconduit(e) pour les deux années suivantes.

Environnement de travail

Le(la) candidat(e) réalisera sa recherche à temps plein au sein de l'Unité de droit économique du Centre de droit privé de l'Université Libre de Bruxelles. Il(elle) réalisera ses travaux sous la co-direction de la professeure Andrée Puttemans, directrice de l'Unité de droit économique et du professeur Julien Cabay, titulaire de la chaire en droit des créations intellectuelles et des innovations.

Le(la) candidat(e) disposera d'un bureau au sein du Centre, bénéficiera de l'encadrement académique de ses professeurs et de son soutien administratif. Il(elle) disposera d'un accès à l'ensemble des ressources de l'Université.

Il(elle) sera invité(e) à participer aux activités de l'Unité et du Centre.

Il(elle) n'assumera pas de tâches pédagogiques ou d'enseignement. Avec l'accord de ses co-directeurs de thèse, il(elle) pourra toutefois être invité(e) à participer aux activités pédagogiques ou d'enseignement des professeurs de l'Unité.

¹ Voy. le Règlement relatif au mandat d'Aspirant, disponible sur le site du FNRS : http://www.fnrs.be/docs/Reglement-et-documents/FRS-FNRS_REGL ASP FR.pdf

² Voy. le Règlement relatif aux bourses de doctorat FRESH (Fonds pour la recherche en sciences humaines) : http://www.fnrs.be/docs/Reglement-et-documents/FRS-FNRS_REGL FRESH BD FR.pdf

³ Voy. respectivement les conditions aux articles 3 à 6 du Règlement relatif au mandat d'Aspirant et aux articles 3 à 7 du Règlement relatif aux bourses de doctorat FRESH. Les dates limites des appels à candidature FNRS pertinents sont en principe fin février 2019 (Aspirant) et fin août 2019 (FRESH).

Durée

Date d'entrée en fonction : 1^{er} octobre 2018.

Bourse « seed money » de 1 an (non renouvelable) suivie d'une bourse de 2 ans (non renouvelable). La bourse de 2 ans est conditionnée à l'évaluation positive par les co-directeurs de la thèse au terme de la bourse « seed money » de 1 an. Le résultat de cette évaluation est indépendant des résultats de l'appel à candidature FNRS.

Si le(la) candidat(e) voit sa candidature retenue au FNRS au terme de la bourse « seed money », il(elle) poursuivra ses recherches à l'Unité de droit économique dans le cadre du mandat d'Aspirant FNRS (2 ans, renouvelable une fois).

Dispositions financières

Salaire mensuel net : environ 1900 euros.

Crédit de fonctionnement annuel : 1250 euros.

Dossier de candidature.

Le dossier de candidature comprendra les pièces suivantes (sous peine de ne pas être pris en considération) :

- Un Curriculum vitae (au format type ULB, téléchargeable sur le lien suivant : <http://www.ulb.ac.be/tools/CV-type.rtf>);
- Un projet scientifique (répondant aux critères précisés ci-dessus) ;
- Un écrit antérieur attestant des capacités de recherche du candidat (mémoire, article, ...) ;
- Une lettre de motivation.

Soumission de la candidature

La candidature accompagnée du dossier de candidature doit être adressée sous format électronique à Mme Andrée Puttemans (andree.puttemans@ulb.ac.be), Professeure et Directrice de l'Unité de droit économique et à M. Julien Cabay (jcabay@ulb.ac.be), Titulaire de la Chaire en droit des créations intellectuelles et des innovations. Prière d'indiquer, au titre de l'objet du mail « Candidature bourse de doctorat PI & IA » suivi de votre nom de famille.

Ces documents doivent également être adressés sous format papier à l'adresse suivante :

Professor Andrée Puttemans
Unité de droit économique – Centre de droit privé
Université Libre de Bruxelles
50, avenue F.D. Roosevelt – CP 137
1050 Bruxelles

Date limite

La date limite du dépôt des candidatures est fixée au 16 avril 2018. Les personnes retenues au terme d'une première sélection sur la base des dossiers de candidature seront en principe auditionnées le 14, 15 ou le 16 mai 2018 (Centre de droit privé, ULB, Bruxelles).

Informations complémentaires

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de Mme Andrée Puttemans, Professeure et Directrice de l'Unité de droit économique (andree.puttemans@ulb.ac.be) ou de M. Julien Cabay, Titulaire de la chaire en droit des créations intellectuelles et des innovations (jcabay@ulb.ac.be).

Call for applications – Ph.D. Grant (Law)



Grant for writing a Ph.D. at Université Libre de Bruxelles (ULB) on the topic « Interactions between Intellectual Property Law (IP) and Artificial Intelligence (AI) » *

**French version above*

General Description

The Unité de droit économique, Centre de droit privé at Université Libre de Bruxelles offers a full-time research grant for a 3 years period in order to write a Ph.D. thesis (in English or French) on the general topic “Interactions between Intellectual Property Law (IP) and Artificial Intelligence (AI)”.

The first year of funding is considered “seed money”: it aims at giving the chosen candidate the possibility to further define his/her scientific project in order to obtain external funding beyond the initial 3 years period.

Required Degree

Applicants must hold a Master Degree in Law (120 Credits) or another degree deemed equivalent and fulfil the requirements of doctoral enrolment.

Scientific Project

Applicants must submit a scientific project on one specific issue related to the general topic mentioned above. In very broad terms, the project could be dedicated to, for instance:

- The impact and/or the relevance of the use of AI in the assessment of IP law (subject matter/requirements/scope/limits of the protection);
- The adequacy between positive IP law and new forms of creation generated by or using AI (assisted or generative creation)
- The opportunity to develop an IP law specifically adapted to AI (new form of protection);
- ...

If relevant, the scientific project may address one or several IP rights.

The applicant’s scientific project shall be written in the same language that will be used for the Ph.D. (EN/FR). It will include four parts (goals of the research, state of the art, research project, work plan) with appropriate references in footnotes and a bibliography. The project will not exceed 10 pages (without considering the bibliography that will appear in the Annex) and shall highlight the originality of the thesis, its potential impact and its feasibility.

Applicant’s profile

In addition to the required degree, the applicant should evidence excellent academic results, language proficiency (perfect command of English or French and good command of the other of

these two languages; a third language is an asset) and a good knowledge of IP law. In this regard, holding an additional degree (LL.M., MS, ManaMa, ...) and/or evidencing professional experience in this field is an asset.

Specific requirement

With the aim to extend the research funding beyond the initial 3 years period, the applicant commits to apply to the Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) within the first year of his/her appointment ("seed money").

Depending on the applicant's profile (required degree earned maximum 3 years or 7 years prior to the opening of the relevant FNRS call for proposal), he/she will apply to a Research Fellowship⁴ (2 years, renewable once; 4 years in total) and/or a FRESH Doctoral Grant⁵ (27 months, renewable for 21 months; 4 years in total).

He/She shall provide all required documents in order to confirm that he/she will meet the eligibility criteria upon the first FNRS call for proposal following his/her appointment⁶.

The chosen candidate who would fail to apply to the FNRS within the first year of his/her appointment will not be renewed for the next two years.

Working environment

The chosen candidate will conduct his/her full-time research at the Unité de droit économique, Centre de droit privé at Université Libre de Bruxelles. He/she will carry his/her work under co-supervision of Professor Andrée Puttemans, Director of the Unité de droit économique, and Professor Julien Cabay, Holder of the Chair in Intellectual Creations and Innovation Law.

The chosen candidate will be provided an office in the Centre, will benefit from the academic support of its Professors and administrative assistance. He/She will have access to all resources available at the University.

He/She will be invited to engage in the activities of the Unité and the Centre.

He/She will not have to perform educational or teaching tasks. With the consent of his/her co-supervisors, he/she might however be invited to take part to education and teaching activities carried out by Professors at the Unité.

Duration

Starting date: October 1st, 2018.

1 year "seed money" grant (not renewable) followed by a 2 years grant (not renewable).

The 2 years grant is subject to a positive evaluation by the co-supervisors of the thesis by the end of the 1 year "seed money" grant. The result of this evaluation is independent from the results of the FNRS call for proposals.

⁴ See Regulation on Research Fellow Fellowship, available on the FNRS website: http://www.fnrs.be/docs/Reglement-et-documents/FRS-FNRS_REGL_ASP_EN.pdf

⁵ See Regulation on FRESH (Human Science Research Fund) Doctoral Grants, available on the FNRS website: http://www.fnrs.be/docs/Reglement-et-documents/FRS-FNRS_REGL_FRESH_BD_EN.pdf

⁶ See requirements respectively in article 3 to 6 of Regulation on Research Fellow Fellowship and articles 3 to 7 of Regulation on FRESH Doctoral Grants. The deadlines of the relevant FNRS calls for proposals should be end of February 2019 (Research Fellowship) and end of August 2019 (FRESH).

In the event the chosen candidate's application at FNRS would be selected by the end of the 1 year "seed money" grant, he/she will carry on his/her research at Unité de droit économique as a FNRS Research Fellow (2 years, renewable once).

Financial provisions

Net monthly salary: around 1900 euros.

Annual operating budget: 1250 euros.

Application form

The application must include the following documents (failing which they will be disregarded):

- Applicant's CV (in ULB format, available at <http://www.ulb.ac.be/tools/CV-type.rtf>);
- A Scientific project (meeting the criteria set above);
- One previous written work by the applicant evidencing his/her research skills (master thesis, paper, ...);
- A cover letter.

Application submission

Electronic version of the application, together with all required forms, must be sent to Ms. Andrée Puttemans (andree.puttemans@ulb.ac.be), Professor and Director of the Unité de droit économique and to M. Julien Cabay (jcabay@ulb.ac.be), Holder of the Chair in Intellectual Creations and Innovation Law. Please do mention as e-mail subject "Application Ph.D. grant IP & IA" followed by your surname.

These documents must also be sent in hard copy to the following address:

Professor Andrée Puttemans
Unité de droit économique – Centre de droit privé
Université Libre de Bruxelles
50, F.D. Roosevelt Avenue – CP 137
1050 Brussels

Deadline

Deadline for receiving applications is April 16th, 2018. The applicants selected upon review of their application form should be interviewed on May 14th, 15th or 16th 2018 (Centre de droit privé, ULB, Brussels).

Additional information

For more detailed or additional information, please contact Ms. Andrée Puttemans (andree.puttemans@ulb.ac.be), Professor and Director of the Unité de droit économique, or M. Julien Cabay (jcabay@ulb.ac.be), Holder of the Chair in Intellectual Creations and Innovation Law.