

# *Prix de Thèse*

## *Institut Polytechnique de Paris 2023*

*- English version below -*

Chaque année, les Départements d'enseignement et de recherche de l'Institut Polytechnique de Paris décerneront les « Prix de Thèse du Département ... » afin de distinguer les travaux doctoraux particulièrement innovants et d'une qualité exceptionnelle. Parmi les dossiers retenus par les Départements, l'IP Paris décernera chaque année les « Grands Prix de Thèse de l'Institut Polytechnique de Paris » aux dossiers dont les contributions auront été jugées les plus remarquables.

### **Éligibilité**

La candidate ou le candidat doit avoir été inscrit en doctorat dans une des deux écoles doctorales de l'IP Paris (ED IP Paris ou EDMH). Les travaux doivent avoir été préparés dans un laboratoire membre de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris). La soutenance doit avoir eu lieu entre le 1<sup>er</sup> janvier 2022 et le 31 décembre 2022 et sanctionnée par un diplôme de l'IP Paris. Tous les domaines de recherche sont éligibles.

### **Dossier de candidature**

Le dossier de candidature est composé des éléments suivants :

- Une candidature pro forma : <https://theses.ip-paris.fr/>

Un seul fichier pdf contenant dans l'ordre :

- un CV complet (publications issues (ou non) des travaux doctoraux, séminaires et conférences auxquels les travaux ont été présentés, les activités de vulgarisation scientifique, d'enseignement, etc.) ;
- une lettre de soutien du directeur de thèse et, le cas échéant, du codirecteur de thèse ;
- une liste de 4 experts (dont au moins deux experts en poste à l'international) susceptibles d'être sollicités pour écrire un rapport circonstancié ;
- les rapports des rapporteurs et le rapport de soutenance.

Un fichier contenant :

- Le manuscrit de doctorat.

La candidate ou le candidat devra également joindre au dossier un résumé (trois pages maximum) décrivant ses principaux travaux doctoraux. Ce résumé doit pouvoir être en grande partie compréhensible par des non spécialistes du domaine. Seront mis en avant les résultats les plus originaux et leur impact potentiel dans la discipline et hors de la discipline.

Les candidats pourront choisir un domaine principal et, si la thèse a un caractère multidisciplinaire avéré, un domaine secondaire.

### **Prix des Départements**

Chaque Département attribue un ou, si le nombre et la qualité des candidats le justifient, plusieurs « Prix de thèse » qui lui sont propres. Le nombre de prix ne pourra dépasser 5% des thèses soutenues dans l'année du prix. Pour se faire, il organise l'expertise des dossiers soumis afin de classer ses candidats et sollicite des experts internes et externes à IP Paris. Le cas échéant, le caractère multidisciplinaire sera pris en compte dans le choix des experts sollicités.

Dans leurs rapports, les experts s'attacheront à évaluer :

- la qualité des travaux en les situant par rapport aux travaux et connaissances dans la discipline ;
- le caractère original des travaux ;
- l'impact potentiel des travaux que ce soit dans la discipline ou en dehors de la discipline.

Les critères mis en avant par le Département pour attribuer ses Prix pourront être : la qualité et l'originalité des résultats, le caractère innovant des recherches, le potentiel d'impact des travaux dans la discipline ou en dehors de la discipline.

Des critères quantitatifs tels que le nombre des publications avec les facteurs d'impact associés, les citations, les prix, pourront être pris en compte en fonction des pratiques dans la ou les disciplines impliquées.

Si le Département juge un dossier exceptionnel, le Département transmettra alors au comité du prix de thèse IP Paris les documents présentés par la candidate ou le candidat, l'avis des trois experts (un expert interne à IP Paris et au moins deux experts externes à IP Paris) et un court document (une page) motivant le choix du Département.

### **Comité du Grand Prix de Thèse IP Paris**

Le comité du Grand Prix de Thèse est composé de la directrice de l'ED IP Paris, du représentant de l'EDMH, des membres de la commission recherche et des responsables des départements ou leurs représentants.

Le comité sélectionnera, parmi les lauréats du Prix de thèse des Départements, les dossiers les plus remarquables auxquels sera attribué le Grand Prix de Thèse de l'Institut Polytechnique de Paris. Les Départements dont le lauréat aura été choisi pour le Grand Prix pourra attribuer un « Prix du Département » à un candidat qu'il aura classé en liste complémentaire. L'Institut Polytechnique de Paris attribuera au plus 3 Grands Prix de Thèse.

### **Les Prix**

La remise officielle des prix a lieu lors de la cérémonie de remise de diplômes de doctorat. Lors de cet événement, les lauréats seront invités à présenter leurs travaux de recherche.

### **Calendrier :**

- Premier appel à candidatures : 15 décembre 2022
- Deuxième appel à candidatures : 10 janvier 2023
- Ouverture du site des candidatures : 10 janvier 2023
- Date de soumission : 1<sup>er</sup> février 2023
- Dossiers envoyés aux départements : 03 février 2023
- Recueil des lettres de recommandation par les départements : 03 février au 15 février 2023
- Délibération des départements : 3 avril 2023
- Réunion du Commission d'Arbitrage : mi-avril 2023
- Publication des résultats : après le jury
- Cérémonie de Remise des Prix : 26 mai 2023 (lors de la Cérémonie de remise de diplômes de doctorat)

## *Best PhD Thesis Award*

### *Institut Polytechnique de Paris 2023*

Each year, the departments of the Institut Polytechnique de Paris will award the “PhD Thesis Award of the Department...” in order to distinguish particularly innovative doctoral work of exceptional quality. Among the applications selected by the departments, the Institut Polytechnique de Paris will award each year the “IP Paris Best PhD Thesis Award” to the applications whose contributions have been deemed the most remarkable.

#### **Eligibility**

All theses defended between January 1, 2022 and December 31, 2022, in a laboratory member of the Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) (in one of the two doctoral schools - ED IP Paris or EDMH, with an IP Paris diploma) from all the fields of research are eligible for the “IP Paris Best PhD Thesis Award” and “PhD Thesis Award of the Department...”.

#### **Application**

The application must contain:

- A pro forma application: <https://theses.ip-paris.fr/>

And a single **pdf file** including:

- a complete applicant’s CV (publications resulting (or not) from the doctoral work, seminars and conferences at which the work was presented, scientific activities, teaching, etc.);
- a letter of support from the thesis director and, if applicable, the thesis co-director;
- a list of 4 experts (including at least two experts working abroad) likely to be asked to write a detailed report;
- the rapporteurs' reports and the defense report.

And

- the PhD Thesis manuscript.

The candidate must also attach to the application a summary (three pages maximum) describing his/her main doctoral work. This summary must be written in such a manner that it can be understood by non-experts in the field. The most original results and their potential impact in the discipline and outside the discipline need also to be highlighted.

Each candidate will be able to choose a main scientific field, and if the thesis has a multidisciplinary character, a secondary field.

## **Departments Awards**

Each Department awards one or, if justified by the number and quality of candidates, several “PhD Thesis Awards”. The number of awards cannot exceed 5% of the theses defended in the year under examination. The department organizes the committee that will help it to classify its candidates and calls on internal and external experts of IP Paris. If necessary, the multidisciplinary nature will be taken into account in the choice of experts.

In their reports, the experts will analyze:

- the quality of the work by situating it in relation to the work and knowledge in the discipline;
- the original nature of the work;
- the potential impact of the work, whether within the discipline or outside the discipline.

The criteria put forward by the Department to award the best thesis may be: the quality and originality of the results, the innovative nature of the research, the potential impact of the work in the discipline or outside the discipline.

Quantitative criteria such as the number of publications with the associated impact factors, citations, prices, may be taken into account depending on the practices in the disciplines involved.

If the Department deems an exceptional application, the Department will then propose this application as a candidate to the IP Paris PhD Best Thesis Award by submitting the application file, the reports of the three experts (one expert internal to IP Paris and at least two experts external to IP Paris) and a short document (one page) motivating the choice of the Department to the IP Paris PhD Thesis Award Committee.

## **IP Paris PhD Thesis Award Committee**

The PhD Thesis Award Committee is composed of the director of the Doctoral School of IP Paris, the representative of the EDMH, all members of the research committee, and the directors (or their representatives) of the research departments.

The committee will select the best applications among those proposed by the Departments to award them the IP Paris Best PhD Thesis Awards. The Departments whose candidate has been selected for the IP Paris Best Thesis Award may award a “Department Award” to another candidate of its complementary list. The Institut Polytechnique de Paris will award a maximum of 3 IP Paris Best Thesis Awards.

## **The Awards**

The official award ceremony takes place during the doctoral graduation ceremony. During this event, the finalists will be invited to present their research work.

## **Important Dates :**

- First Call for Applications: 15<sup>th</sup> of December, 2022
- Second Call for Applications: 10<sup>th</sup> of January 2023
- Application Site Opening: 10<sup>th</sup> of January 2023
- Deadline of Submission: 1<sup>st</sup> of February, 2023
- Applications sent to the departments: 03<sup>rd</sup> of February, 2023
- Submission of letters of recommendation: between 03<sup>rd</sup> of February and 15<sup>th</sup> of February 2023
- Deadline for departments deliberation: 03<sup>rd</sup> of April, 2023
- PhD Thesis Award Committee: Mid of April 2023
- Dissemination of results: after the jury
- Award ceremony: 26<sup>th</sup> of May 2023