



# PRIX DE THESE EN RADIOSCIENCES

## *Appel à candidature 2023*

Le **prix de thèse en radiosciences** récompense annuellement des travaux de doctorat d'excellente qualité, s'inscrivant dans un ou plusieurs des 10 domaines scientifiques (commissions) de l'URSI (Union Radio Scientifique Internationale) :

- La métrologie
- Les ondes et champs électromagnétiques
- Les signaux et systèmes
- Les dispositifs électroniques et photoniques
- La compatibilité électromagnétique
- La propagation et la télédétection
- La radioélectricité ionosphérique et la météorologie spatiale
- Les ondes dans les plasmas
- La radioastronomie
- L'électromagnétisme en biologie et en médecine

Le prix, de valeur 1500 €, est parrainé par [URSI-France](#) et par [l'Agence nationale des fréquences](#).

### **Organisation de la sélection**

Les dossiers, présélectionnés après examen par 2 rapporteurs, seront examinés par le comité de sélection, constitué de représentants des 10 commissions thématiques et de l'ANFR, du secrétaire général et du président d'URSI-France, qui retiendra **plusieurs dossiers de nominés**.

Les nominés **devront préparer un « pitch », qui se tiendra en distanciel au printemps 2023**, peu avant les journées scientifiques d'URSI-France (JS 23). **Le lauréat du prix sera sélectionné par le comité sur la base de la qualité de la prestation**. Les spécifications du pitch et la date seront précisées ultérieurement.

**La remise présentielle du prix aura lieu lors des JS 23**, qui se tiendront les 21 et 22 mars 2023 à CentraleSupélec (Université Paris-Saclay, Gif sur Yvette).

### **Diffusion des résultats**

Le nom du (de la) lauréat(e) et des autres nominés **seront publiés sur le site web ([www.ursi-france.org](http://www.ursi-france.org))** et d'autre médias. Par ailleurs, **les pitches seront enregistrés** et également postés sur le site web. Enfin, **les nominés se verront proposer de rédiger un article dans le « Radio Science Bulletin » de l'URSI**.



### Critères de sélection

- **Qualité et originalité** des travaux, sous l'angle fondamental ou appliqué
- **Transdisciplinarité** (comprise au sens d'activités relevant de commissions différentes de l'URSI, ou au-delà, par exemple mettant en jeu des problématiques de sciences humaines et sociales)
- **Qualité pédagogique et rédactionnelle** du document, capacité à communiquer les résultats

### Éligibilité et recevabilité des candidatures au prix de thèse 2023 en radiosciences

Pour être éligibles, les recherches menées dans le cadre de la thèse doivent être en adéquation avec le descriptif des activités scientifiques de l'URSI, voir : <http://www.ursi.org/commissions.php>. Les thèses en cotutelle ou en collaboration internationale sont éligibles, l'inscription à une école doctorale (ED) et à un établissement d'enseignement supérieur et de recherche français étant obligatoire.

Par ailleurs, l'appel 2023<sup>1</sup> porte sur **les thèses soutenues entre le 01/11/2021 et le 31/10/2022**.

*URSI-France, dans le cadre de la politique de soutien à la participation sans discrimination des femmes aux radiosciences prônée par l'URSI, incite celles-ci à ne pas hésiter à candidater au prix de thèse en radiosciences.*

Pour être recevable, le dossier de candidature doit comporter les éléments suivants<sup>2</sup> (au format PDF), compilés dans un fichier .zip et envoyés à l'adresse suivante : [prix.these@ursi-france.org](mailto:prix.these@ursi-france.org) (ou mis en téléchargement si le fichier dépasse 10 Mo<sup>3</sup>) :

- Manuscrit de thèse
- Curriculum Vitae du candidat
- Rapports des rapporteurs
- Rapport de soutenance
- Résumé de 2 pages (écrit par le candidat), mentionnant en tête de résumé la ou les commissions de l'URSI proche(s) du sujet, ainsi que l'ED et l'établissement diplômant
- Liste des publications, des communications, des brevets et autres éléments de dissémination
- Engagement à participer aux JS 23 d'URSI-France<sup>4</sup>, si lauréat(e) (sur papier libre)
- Accord d'enregistrement et de mise en ligne publique de la vidéo du pitch (sur papier libre)

Par ailleurs, il est requis du directeur de thèse un avis circonstancié et détaillé, explicitant en particulier comment la thèse se place au regard de chacun des 3 critères indiqués plus haut. Cet avis (au format PDF) **devra être envoyé séparément par le directeur de thèse**, au plus tard à la date limite de dépôt du dossier, à l'adresse suivante : [prix.these@ursi-france.org](mailto:prix.these@ursi-france.org)

### Dates clés de l'appel 2023

- Date limite d'envoi du dossier : **16 décembre 2022**
- Réponse aux candidats : **entre le 13 et le 26 février 2023**
- Pitches en distanciel : **entre le 13 et le 20 mars 2023**
- Remise du prix : **21 mars 2023**

<sup>1</sup> Voir toutes informations actualisées sur [www.ursi-france.org](http://www.ursi-france.org)

<sup>2</sup> En français ou en anglais

<sup>3</sup> Il est fortement recommandé de limiter la taille des fichiers en compressant éventuellement les PDF. Ne pas dépasser 20 Mo au total, sauf nécessité impérative

<sup>4</sup> URSI-France dispensera des frais d'inscription