



PRIX DE THESE EN RADIOSCIENCES

Appel à candidature 2021

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 (l'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 conjointement par l'URSI (www.ursi.org) et par son comité français URSI-France (www.ursi-france.org).

Organisation de la sélection

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

Les nominés **devront préparer un « pitch », qui se tiendra en distanciel en mars 2021**, peu avant les journées scientifiques 2021 d'URSI-France. **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 21, en mars 2021 à Télécom Paris (Institut Polytechnique de Paris, Palaiseau), sous réserve de l'état de la pandémie du coronavirus.

Diffusion des résultats

Le nom du (de la) lauréat(e) et des autres nominés **seront publiés sur le site web** (www.ursi-france.org) et d'autre médias. Par ailleurs, **les pitches seront enregistrés** et également postés sur le site web. Enfin, **l'ensemble des nominés se verra 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

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, mais l'inscription à une école doctorale et à un établissement d'enseignement supérieur et de recherche français est obligatoire.

Par ailleurs, l'appel 2021¹ porte sur **les thèses soutenues entre le 01/11/2019 et le 31/10/2020**.

Pour être recevable, le dossier de candidature doit comporter les éléments suivants² (au format PDF), compilés dans un fichier .zip et envoyés à l'adresse suivante : prix.these@ursi-france.org (ou mis en téléchargement si le fichier dépasse 10 Mo³) :

- 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 et des brevets
- Engagement à participer aux JS 21 d'URSI-France⁴, si nommé (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 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

Dates clés de l'appel 2021

- Date limite d'envoi du dossier : **18 décembre 2020**
- Réponse aux candidats : **entre le 15 et le 28 février 2021**
- Pitches et remise du prix : **mars 2021**

¹ Voir toutes informations actualisées sur www.ursi-france.org

² En français ou en anglais

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

⁴ URSI-France dispensera des frais d'inscription