

---

# Appel à candidature

# Soirée des doctorants

# 2025

---

---

IEEE PES France

Contact : [ieee.pes.france@gmail.com](mailto:ieee.pes.france@gmail.com)



---

Le chapitre français de l'IEEE PES (« Power & Energy Society ») organise régulièrement des conférences sur diverses thématiques concernant les systèmes électriques, à destination des professionnels de ce secteur.

Depuis janvier 2010, nous donnons la parole à deux jeunes doctorants, en leur offrant l'opportunité de venir présenter leurs travaux lors d'une soirée à Paris. Les présentations effectuées par les doctorants sont disponibles à l'adresse suivante : <https://r8.ieee.org/france-pes/>. Cette année nous organiserons une nouvelle soirée des doctorants début 2026.

Ceci constitue une occasion privilégiée pour les doctorants qui ont finalisé leur thèse en 2025 ou qui sont en dernière année de thèse depuis janvier 2025 de faire connaître leurs travaux à un large public, de valoriser leur travail, rencontrer des professionnels dans leur domaine et nouer des contacts bénéfiques pour leurs premières années d'activité.

## Domaines d'activité

Les travaux des doctorants devront être liés aux domaines couverts par l'IEEE PES

- machines électriques ;
- transformateurs de puissance ;
- contrôle commande et électronique de puissance ;
- conducteurs, technologies des conducteurs ;
- systèmes de protections, relais ;
- appareillages HTB/HTA ;
- sous stations, postes sources ;
- réseaux de distribution, répartition et transport ;
- communication des systèmes électriques ;
- développement de l'énergie et production ;
- moyens de production : nucléaire, gaz, hydraulique, éolien, PV...
- analyse des systèmes de puissance ;
- analyse dynamique des systèmes électriques ;
- flexibilité des systèmes électriques ;
- pilotage de la demande d'électricité ;
- conduite des réseaux électriques ;
- design de marchés et régulation des systèmes électriques ;
- planification et économie des réseaux électriques...

---

## Dossier de candidature

*Un dossier de 3 à 6 pages **autoporteur** qui doit contenir :*

- L'explication de la problématique et de l'avancée visée
- Un cadrage de la thèse et comment elle s'articule avec d'autres travaux (s'agit-il d'un projet Européen, la suite d'autres travaux... ?)
- Une description précise de votre contribution personnelle
- Une mise en évidence du caractère innovant par rapport à l'état de l'art (en quoi la thèse est originale et quel a été le niveau de prise de risque ?)
- Une description de la pertinence et de la profondeur des travaux, et de l'intérêt scientifique
- Un éclairage sur la suite des travaux, les prochaines étapes, l'application et la mise en œuvre
- Une conclusion par rapport aux objectifs initiaux
- Si possible, une lettre de recommandation de votre laboratoire

*En complément du dossier, fournir une liste de vos publications et quelques figures illustratives.*

## Critères de sélection

*La clarté et le caractère pédagogique de la présentation de vos travaux tiendra un grand rôle dans la sélection*

Par ailleurs, le processus tiendra compte :

- du degré d'avancement de la thèse (éliminatoire),
- de l'intérêt industriel,
- de l'intérêt technique,
- de l'originalité,
- de la maturité dans la maîtrise du sujet et de la prise de recul.

## Comment présenter sa candidature ?

Faire parvenir le dossier impérativement avant **le 31 octobre 2025**, au secrétariat du bureau IEEE PES France, à l'adresse suivante : [ieee.pes.france@gmail.com](mailto:ieee.pes.france@gmail.com)

*Une réponse accusant la bonne réception du dossier sera envoyée.*

Les doctorants seront sélectionnés début décembre 2025 par l'ensemble des membres du bureau français de l'IEEE PES, et invités à venir présenter leurs travaux à Paris lors de la soirée IEEE PES France début 2026. La date précise sera fixée avec les intéressés.

*Une récompense sous la forme de chèques-cadeaux est prévue pour les jeunes conférenciers retenus. Les lauréats sont aussi nommés sur une page dédiée du site du chapitre.*