

“ L'équipe de l'Institut de l'Énergie Soutenable (IES) a le plaisir de vous présenter sa première lettre d'information. Vous y trouverez les actions mises en place par l'IES en termes de formation, recherche et innovation et l'agenda des événements pour faire vivre notre communauté.

Le CoPil de l'IES ”



Retour sur le lancement de l'IES



Le lancement officiel de l'IES a eu lieu le 09 décembre 2021 dans le grand amphithéâtre de l'ENS Paris-Saclay. Il a rassemblé plus de 120 participants, incluant étudiant(e)s, chercheur(e)s de l'Université Paris-Saclay et industriels. Cet événement a permis de présenter l'IES et de mettre en avant deux thématiques de recherche et d'innovation du périmètre de l'IES: la filière hydrogène, avec l'intervention du Prof. Pierre Millet (directeur de l'Innovation, Elogen), et le stockage électrochimique, avec l'intervention du Dr. Mathieu Pinault (chercheur, CEA) sur les supercondensateurs.

Cet événement a aussi été l'occasion de présenter l'ouvrage "Énergies « nouvelles » et société, la transition énergétique actuelle à la croisée des chemins et des savoirs", édité par l'IRS MOMENTOM et la Maison des Sciences de l'Homme (MSH Paris-Saclay). Nous remercions la MSH pour son aide à l'organisation de ce lancement.

Une session posters et un cocktail ont conclu ce lancement pour favoriser les échanges !



Financement de bourses de stages au sein des équipes de l'IES

Fin octobre, l'IES a lancé un appel à projets pour le soutien de stagiaires de Master pour les équipes de recherche de son périmètre. Les projets devaient impliqués au moins deux laboratoires de l'Université Paris-Saclay et être en adéquation avec les objectifs scientifiques et thématiques de l'IES.

Grâce à cet appel, 10 stagiaires ont pu être recruté(e)s début 2022, favorisant les activités de recherche des laboratoires et la formation des étudiant(e)s.

Laboratoires financés & thématiques

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • GEMAC/LAMBE: piézoélectricité • GEEPS/ICMMO: batteries • LPS/NIMBE: photovoltaïque • SPEC/ITESE: réseaux d'énergie • ICMMO/ICP: photocatalyse | <ul style="list-style-type: none"> • EM2C/SPMS: combustion • IJCLab/SPEC: thermoélectricité • ILV/GEMAC: semicond. conversion d'énergie • NIMBE/ICMMO: batteries • L2S/GEEPS: réseaux d'énergie |
|---|--|



EN BREF

- AAP Post-doc "Excellence" sur le thème "Transformation des systèmes énergétiques" conjoint avec la MSH Paris-Saclay à venir
- Réponse à l'appel à projets "Transformer, de l'expérimentation à l'essaimage de l'innovation pédagogique" de l'Université Paris-Saclay pour le projet de MOOC MOMENTOM²
- Publication du site web de l'IES: www.universite-paris-saclay.fr/ies

PARTENARIAT/INNOVATION

- Signature d'un MoU entre l'Université Paris-Saclay et la société ELOGEN sur la thématique de l'électrolyse de l'eau
- Discussions avec des acteurs industriels et socio-économiques (TotalEnergies, Flying Whales, GRDF, ENGIE, IPVF, EDF, John Cockerill)
- Paris-Saclay SPRING, 12-13 mai 2022, stand de l'IES (Ecole Polytechnique, Palaiseau)
- Echanges pour la mise en place d'un partenariat avec l'IIT Madras (Inde)

AGENDA

- Conférence "Climate Change Economics and Management: Linking Adaptation and Mitigation", 21 et 22 avril 2022, ENS Paris-Saclay
- Workshop IES "Les réseaux énergétiques", 09 juin 2022, amphithéâtre Peugeot, bâtiment Bouygues, CentraleSupélec
- 2^{ème} session du MOOC MOMENTOM, novembre 2022