

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 17 janvier 2025

Olivier GUERRET, lauréat du 26ème Prix « Marius Lavet, ingénieur et inventeur »

Le mercredi 15 janvier 2025, la 26^e édition du Prix « Marius Lavet, ingénieur et inventeur » s'est déroulée aux Salons de l'Hôtel des Arts et Métiers à Paris. Organisé par la **Fondation Chéreau-Lavet, sous l'égide de la Fondation de France**, ce prix récompense chaque année des ingénieurs dont les travaux contribuent à relever les grands défis sociétaux. Cette année, le thème central était : « ***L'ingénieur inventeur, acteur pour transcender les enjeux de la société*** ».

Cinq finalistes récompensés

Les finalistes de cette édition ont illustré la diversité des domaines où l'ingénierie joue un rôle clé :

- **Bernard Kress**, Docteur-Ingénieur en télécommunications (Telecom Strasbourg), dirige le département d'ingénierie optique chez Google. Il est reconnu pour ses contributions aux Google Glass et pour son rôle de président de la SPIE, une organisation internationale dédiée à la photonique et à l'optique. Ses travaux incarnent la synergie entre innovation industrielle et recherche scientifique.
- **Florence Lambert**, docteure en physique de l'Université de Grenoble, a initié la première plateforme européenne de recherche sur le stockage stationnaire d'énergie. Elle est aujourd'hui à la tête de GENVIA, un projet ambitieux visant l'industrialisation de l'électrolyse haute température, une technologie clé pour la transition énergétique et la décarbonation de l'industrie.
- **Olivier Guerret**, polytechnicien et directeur scientifique de M2I Group, se distingue par ses recherches sur la micro-encapsulation de phéromones pour le biocontrôle. En remplaçant les pesticides chimiques par des solutions naturelles et écoresponsables, il participe activement à la protection des écosystèmes agricoles.

- **Marc Le Flohic**, docteur en physique (Université de Rennes), consacre sa carrière aux technologies laser. Il est le fondateur de LUMIBIRD, une entreprise française devenue un leader mondial dans les lasers médicaux, notamment pour le diagnostic et le traitement des pathologies oculaires, ainsi que dans les communications optiques.
- **Frédéric Martel**, ingénieur AgroParisTech, développe des équipements de transformation de biomasse en combustibles écoresponsables. Ses travaux, axés sur le recyclage et la valorisation des déchets organiques, offrent des solutions concrètes pour une production énergétique durable.

Un lauréat engagé pour la biodiversité

Le Prix Marius Lavet a été attribué cette année à **Olivier Guerret**, pour ses travaux novateurs dans le domaine du biocontrôle végétal. Sa technologie de micro-encapsulation de phéromones constitue une alternative efficace et respectueuse de l'environnement aux pesticides conventionnels. Elle représente une avancée significative pour la préservation des cultures et la protection de la biodiversité.

Une cérémonie marquée par la présence de lycéens inspirés par les métiers d'ingénieurs

En présence de **Sylvie Retailleau**, ancienne ministre de la Recherche, et d'**Étienne Krieger**, animateur de la soirée, l'événement a également rassemblé 160 lycéens et étudiants. Ces derniers ont participé à des ateliers interactifs, animés par des ingénieurs, pour découvrir les multiples facettes de ces métiers et les opportunités qu'ils offrent.

Les ateliers thématiques portaient sur :

- C'est quoi le métier d'ingénieur(e) ?
- Peu de femmes ingénieures, que faire pour intéresser plus de lycéennes ?
- L'Intelligence Artificielle, entre promesses et défis : quels rôles pour l'ingénieur ?
- L'ingénieur face aux enjeux climatiques et environnementaux : fuir ou agir ?
- C'est quoi un(e) ingénieur(e) innovateur ?

Les membres fondateurs

Le Prix Marius Lavet s'appuie sur l'engagement de ses fondateurs historiques, parmi lesquels Pierre BREESE, l'IESF (Société des Ingénieurs et Scientifiques de France), la Fondation Arts et Métiers, et CentraleSupélec, ainsi que sur le soutien logistique et financier de la Fondation de France. En honorant chaque année des ingénieurs visionnaires, ce prix perpétue l'esprit d'innovation et d'excellence incarné par Marius Lavet.

À PROPOS DE L'ASSOCIATION MARIUS LAVET, INGÉNIEUR ET INVENTEUR

Depuis 1989, sous l'égide de la Fondation de France, l'association célèbre l'ingéniosité et l'innovation française en récompensant chaque année des ingénieurs à travers le Prix Marius Lavet, ingénieur et inventeur.

Soulignant l'importance du rôle joué par les ingénieurs dans le développement économique et social, le prix s'attache à mettre en avant des inventeurs dans des domaines aussi variés que la robotique, les nouvelles technologies; les télécommunications, l'aéronautique, la médecine ou encore les énergies renouvelables.

Site internet : www.mariuslavet.com

CONTACT PRESSE :

- **Pierre BREESE** : Exécuteur testamentaire de Marius Lavet
pbreese@gmail.com
06 68 68 13 99