

Communiqué de presse

Lundi 18 mars, dans les Salons de l'Hôtel des Arts et Métiers, sous la présidence exceptionnelle de **Alain Beretz**, ancien président de l'université de Strasbourg et ex directeur général de la recherche et de l'innovation,

a eu lieu la **remise du Prix Marius Lavet « Ingénieur-Inventeur » 2019** en collaboration avec la SEE, pour le Prix « Jeune » André Blanc Lapierre 2019

Deux prix complémentaires, pour soutenir les ingénieurs innovants :



Luc Soler, lauréat du **Prix Marius Lavet « Ingénieur Inventeur »**, qui récompense chaque année un ingénieur français ayant fait preuve d'activité inventive (pour cette **XVIII^e édition**)

**Prix Marius Lavet «
Ingénieur & Inventeur »
2019**

A s s o c i a t i o n
Marius Lavet
Ingénieur et inventeur

Sous la présidence de



Pierre Breesé

Prix « Jeunes » André Blanc Lapierre qui récompense des étudiants des universités et Grandes Ecoles, dans les domaines de l'électricité, l'électronique, des technologies de l'information et de la communication (pour cette **XVII^e édition**) ; En 2019, **Florian Picaud** lauréat de cette XVII^e édition.



**Prix « Jeune »
André Blanc Lapierre
2019**



**Société de l'électricité de
l'électronique**

Sous la présidence de



François Gerin

Une soirée inscrite dans la cadre des **Journées Nationales de l'Ingénieur (JNI)** organisées par l'**IESF, Ingénieur et Scientifique de France**, qui se déroulaient du 16 au 24 mars 2019.

Finalistes 2019



**André-Luc
Allanic**



**Fabien
Guillemot**



**Luc
Soler**

En 2019, trois ingénieurs-inventeurs émérites étaient finalistes du **Prix « Ingénieur et inventeur »**.

Le prix Marius Lavet s'adresse à des Ingénieurs-inventeurs ayant fait d'une activité inventive, traduite par un aboutissement industriel et ayant œuvré dans les secteurs d'activité les plus divers. Marius Lavet était lui-même un spécialiste éminent en micromécanique.

Les candidats sont sélectionnés par un jury composé de professionnels aguerris, présidé par l'Académie des Technologies, et selon un processus de sélection assez drastique et exigeant.



Pour cette XVIII édition, trois finalistes, trois éminents et talentueux ingénieurs-inventeurs français, choisis pour la richesse de leur parcours, leur personnalité et pour leur inventivité :

- **Luc Soler, Prix Marius Lavet 2019** œuvre dans le domaine de l'imagerie au service du chirurgien. Directeur scientifique de l'IRCAD et président de **Visible Patient**, Luc Soler propose de nouvelles méthodes de modélisation 3D des patients pour segmenter tous les organes, du plus simple au plus complexe.



Fabien Guillemot, André-Luc Allanic, Luc Soler

- **André-Luc Allanic**, pour son parcours très impressionnant dans le domaine de l'impression additive et l'impression 3D industrielle. André-Luc Allanic est à l'origine un chercheur dans le domaine de la Chimie (Doctorat), passionné de programmation. Son entreprise **Prodways** est une des belles entreprises de la fabrication additive en Europe.
- **Fabien Guillemot**, un des initiateurs de l'impression biologique qui est aussi un secteur en émergence, avec des potentiels considérables. Fabien Guillemot est fondateur & Président Directeur Scientifique de **Poietis**, société de biotechnologie spécialisée dans la conception de thérapies de médecine régénérative issues de la Bio-impression 4D par Laser.

Luc Soler

Prix Marius Lavet "Ingénieur Inventeur » 2019



Cette année, le prix 2019 a été attribué à Luc Soler.

[Luc Soler](#) son parcours et ses innovations sont celui d'un passionné de chirurgie.

Ingénieur (Ecole des Hautes Études en Informatique de Paris) et docteur en informatique (université Paris XI), c'est par sa rencontre avec le professeur Jacques Marescaux, Président de l'IRCAD, que l'aventure commence.

Depuis 20 ans, il développe des technologies de simulation, des méthodes de modélisation 3D à destinations des chirurgiens et des patients pour segmenter tous les organes, du plus simple au plus complexe. « L'informatique au service du chirurgien, devient une informatique au service du patient puisqu'il est finalement mieux soigner »

« La France a certainement les meilleures écoles d'ingénieurs et est particulièrement bien placée pour développer ces technologies d'intelligence artificielle, grâce à toutes les expertises qui sont associés aux grandes écoles, mais aussi aux grands instituts qui favorisent le développement de cette ingénierie au service du clinicien.

De grandes entreprises aujourd'hui se lancent dans le domaine de l'innovation de l'informatique dans le secteur de la santé ce qui démontre notre énorme potentiel français. Ce qu'il est important de retenir c'est que nous avons en France aujourd'hui la capacité de développer l'avenir de toutes ces technologies. Nous vous avez pu le voir avec les deux autres finalistes, André-Luc Allanic et Fabien Guillemot, qui sont au cœur de ce développement de la médecine de demain » conclut Luc Soler

Président fondateur de Visible Patient, directeur scientifique de l'IRCAD à Strasbourg et professeur associé à la faculté de médecine de l'université de Strasbourg, Luc Soler, représentait pour nous les valeurs de Marius Lavet, il entre désormais dans la grande famille des inventeurs de l'Association Marius Lavet. Nous sommes très honoré de lui décerner notre prix «Ingénieur et inventeur » 2019.

- Site internet : www.visiblepatient.com
- Chaîne Youtube : [Chaîne Visible Patient](#)
- Facebook : www.facebook.com/VisiblePatient
- Twitter : [@LucSOLER](#)
- LinkedIn : www.linkedin.com/company/visible-patient



VISIBLE PATIENT

Depuis 2001 l'association « Marius Lavet,» organise le Prix Marius Lavet « Ingénieur Inventeur » sous la présidence de Pierre Breesé. L'IESF Ingénieurs et Scientifiques de France, la Fondation Arts & Métiers, l'Académie des Technologies, ainsi que Pierre Breesé, exécuteur testamentaire de Marius Lavet, en sont les membres fondateurs.

Les administrateurs de l'association « Marius Lavet, ingénieur et inventeur » ont organisé un processus de sélection visant à distinguer chaque année un ingénieur dont l'activité inventive a contribué au développement industriel et qui a fait preuve d'une démarche inventive constante, intégrée dans l'industrie et ayant conduit à des retombées industrielles, économiques et/ou sociales reconnues.

Ce concours s'adresse aux Ingénieurs-inventeurs ayant œuvré dans les secteurs d'activité les plus divers. Marius Lavet était lui-même un spécialiste éminent en micromécanique.

Le jury du Prix Lavet, présidé par l'Académie des Technologies récompense une invention mise en œuvre industriellement, et reconnue par les milieux concernés. L'existence de brevets n'est pas nécessaire, l'invention du procédé industriel ayant pu être protégée par le secret. Le jury attache une importance particulière au parcours humain des candidats, qui auront démontré une démarche inventive constante).

Marius Lavet est le père du micro-moteur pas à pas. Cette technique est une des bases de l'horlogerie électronique. Poursuivant ses travaux et ouvert à toutes les nouvelles techniques, il a mis au point en 1949 l'entretien des oscillations d'un quartz par un circuit électronique. Les plus grands noms de l'horlogerie (exploitent sous licence les brevets déposés par Marius Lavet. Pour la seule année 1978, les redevances versées par l'un de ses licenciés s'élevaient à près de deux millions de francs.

« Les candidats ne sont pas jugés sur leurs seules inventions, mais également sur leur capacité à les porter jusqu'à leur mise en œuvre industrielle et commerciale. Le Prix Marius Lavet récompense précisément des hommes et des femmes qui savent négocier avec succès la périlleuse interface entre l'innovation technologique et les marchés économiques »



Pierre Breesé
Président de l'Association Marius Lavet
Strasbourg Eurooptimist



Finalistes 2019



André-Luc
Allanic



Fabien
Gémot



Luc Soler

Association
M...vet
...nteur

