



MINES ParisTech à Sophia Antipolis,
La Fondation Mines ParisTech,

ont le plaisir de lancer **la cinquième édition**
du Prix Pierre Laffitte.

Ce Prix est soutenu par les écoles doctorales SFA et STIC,
l'EUR SPECTRUM, de l'Université Côte d'Azur

Événement qui se déroulera sous la tutelle bienveillante
du fondateur de Sophia Antipolis, M. Pierre Laffitte.



Recherche et innovation dédiées
à l'industrie,
à l'économie du bien commun
et à l'environnement en particulier en lien avec le changement
climatique et les situations extrêmes
récompensant **les doctorants en 2^{ème} année de thèse**

Appel à candidature

Médaille

Cette médaille est créée en l'honneur du Professeur Pierre LAFFITTE, pionnier de la recherche au service de l'industrie, ancien Directeur de l'Ecole des mines de Paris (MINES ParisTech-PSL) (1972-1984) et Sénateur des Alpes Maritimes (1995 – 2008). Personnalité hors du commun et grand visionnaire, il est à l'origine de nombreuses innovations, parmi lesquelles le développement de la recherche partenariale avec l'industrie et la création de la technopole de Sophia Antipolis, parc de haute technologie, "Cité internationale de la Sagesse, des Sciences et des Techniques sur la Côte d'Azur". Il nous fait l'amitié de parrainer ce prix qui

répond aux valeurs qui l'animent.

Pierre LAFFITTE est un précurseur dont l'intérêt est continuellement tourné vers la collectivité, l'industrie, l'économie du bien commun et l'environnement. Il a notamment œuvré dans le domaine de la formation avec la volonté de lier enseignement, recherche et transfert de technologie vers le monde industriel.

Sophia Antipolis est la réponse qu'il offre aux chercheurs. Il leur a bâti un environnement propice au travail, à l'innovation et aux échanges intellectuels, culturels et scientifiques dans un cadre

naturel favorisant leur « créativité conviviale ». Il s'agissait pour lui du terreau idéal à la « fertilisation croisée » associant recherche, entreprises et enseignement supérieur.

Ce Prix est destiné à récompenser l'excellence et l'innovation dans les nombreux domaines de la recherche partenariale avec l'industrie. Au travers d'une démarche scientifique rigoureuse, alliant savoir, savoir-faire, créativité et innovation, les candidats devront ainsi démontrer à quel point leurs travaux sont ou seront amenés à avoir un impact majeur dans le dynamisme et le renouveau de l'industrie française.

Dans cette édition :

Le 1^{er} lauréat recevra le Prix P. LAFFITTE : la médaille accompagnée d'un chèque d'un montant de 1500 €.

Le 2^{ème} lauréat recevra un chèque d'un montant de 1000 €.

Le 3^{ème} lauréat recevra un chèque d'un montant de 500 €.

Conditions d'attribution

Le prix s'adresse aux doctorants en deuxième année de thèse. Une seule personne doit faire l'objet de la candidature. Le récipiendaire doit être présent lors de la remise du prix. Chaque candidature est valide pour l'année en cours. La sélection se fait sur dossier et présentation orale. Elle se déroule en deux étapes.

1. Présélection à partir de résumés détaillés

Les candidats soumettront un dossier comprenant leur CV (1 page) ainsi qu'un résumé détaillé de leurs travaux de recherche. Ces résumés, d'un maximum de 4 pages (graphiques et bibliographie compris), devront souligner le caractère novateur des travaux entrepris, l'excellence de la démarche scientifique adoptée et enfin les retombées majeures envisagées vis-à-vis de l'industrie, de l'économie du bien commun ou de l'environnement.

Ces dossiers seront examinés par un jury français composé d'experts académiques et industriels dans différents domaines scientifiques.

Maximum 10 dossiers seront retenus pour concourir à la seconde phase de la sélection.

2. Présentation orale des travaux lors d'une journée de séminaire dédiée à l'Ecole des mines sur le site de Sophia Antipolis

Les dix candidats retenus présenteront leur projet à l'oral devant un jury lors d'un séminaire organisé à cette occasion à l'Ecole des mines, Sophia Antipolis. Il leur sera demandé de présenter leur travail de manière pédagogique, d'expliquer les verrous scientifiques et comment les surpasser. Ils devront démontrer à quel point leurs travaux de thèse influenceront le dynamisme et le renouveau de l'industrie française. Cet exercice permettra par ailleurs aux candidats de montrer leur esprit d'analyse et de synthèse, leur créativité, leur capacité à se projeter et à capitaliser leurs travaux, durant ou après la thèse, dans le milieu industriel.

Le Prix Pierre Laffitte sera décerné à l'issue de cette journée spéciale, après délibération du jury

Organisation pratique

Composition du jury de sélection

Le jury sera composé de chercheurs français de renommée internationale dans les domaines suscités et de personnalités du milieu socio économique.

Calendrier

| | |
|---|--------------------------|
| Soumission des résumés | 15 Juillet 2021 |
| Sélection des 10 finalistes et notification | 11 Septembre 2021 |
| Journée de séminaire et remise de la médaille | 22 Octobre 2021 |



Envoi de dossiers et informations :

contact@prix-pierrelafitte.fr