MINES PARIS
UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES

PROGRAMME

Prix Pierre Laffitte
10 ème édition

Fondation MINES PARIS

10.15 - 10.30
Corentin MORIN
CRHEA - UniCA - CNRS
Simulation quantique de supersolides sur réseau à l'aide d'excitons spatialement indirects

10.30 - 10.45
Andrea INFANTI
I3S – Université Côte d'Azur – CNRS
Contrôle de formation de drones équipés de caméras événementielles sphériques

10.45 - 11.00
Fahdilou O. YENDOU
LEAT – Université Côte d'Azur
Conception d'antennes reconfigurables et intégrées pour les nanosatellites CubeSat



11.15 - 11.30
Andrea PAGNINI
Inria – Université Côte d'Azur
Commande optimale efficace de drones autonomes à partir de capteurs embarqués

11.30 - 11.45
Lou BOULANT
INPHYNI – Université Côte d'Azur - CNRS
Dissolution de caillots sanguins par transport convectif induit par des micro-nageurs magnétiques auto-assemblés

11.45 - 12.00
Erwan CHIBOUT
PERSEE - Mines Paris-PSL
Prévision énergétique locale à court terme intégrant la flexibilité de la demande



13.15 - 13.30
Alimatou.S.A MEMUDU
I3S & IMRA Europe - Université Côte d'Azur
Détection d'objets à très faible consommation énergétique par intelligence artificielle neuromorphique

13.30 - 13.45
Ezem Sura EKMEKCI
Inria, Epione & STARS – Université Côte d'Azur
Compréhension des gestes chirurgicaux par intelligence artificielle pour la chirurgie robot-assistée

13.45 - 14.00
Nathan LECARON
INPHYNI – Université Côte d'Azur – CNRS
Solutions et dispositifs pour les communications quantiques



14.15 - 14.30
Adrien SARDI
Nokia Bell Labs – Inria – Université Côte d'Azur
Intelligence artificielle générative et optimisation énergétique des ressources dans les réseaux distribués 6G

14.30 - 14.45
Nathan JOURDAINNE
CEMEF – Mines Paris – PSL & ICN – Université Côte d'Azur
Développement de procédés durables de recyclage des plastiques biosourcés et biodégradables pour une économie circulaire

14.45 - 15.00
Yaiza BERMUDEZ
Inria – Université Côte d'Azur
Intégrité des données et garanties de fiabilité dans l'apprentissage fédéré

15.00
Délibération du Jury



à partir de 16.00
Remise du Prix Pierre Laffitte & cocktail de clôture

FONDATION SOPHIA ANTIPOLIS · EDSFA ED STIC · UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR · IHEIE - Mines Paris-PSL

Prix Pierre Laffitte
10 ème édition



16 OCT 26