



Prix Jean Jerphagnon, nominée 2025 : Cindy BELLANGER

Cindy Bellanger est ingénieur diplômée de l'école centrale Marseille, docteur en sciences physiques de l'Université Paris Saclay et chargée de recherches à l'Onera. Elle a inventé un nouveau concept d'interférométrie dénommé Pistil pour « Piston and Tilt interferometry », dédié à la métrologie d'un nouveau type de surfaces d'onde : les surfaces segmentées. Ce concept est cité par la communauté scientifique, de l'astronomie jusqu'aux lasers intenses, comme méthode de référence. Les dispositifs qu'elle a développés dans ce cadre sont maintenant arrivés à maturité, et sont en cours d'industrialisation par Phasics. Cindy Bellanger est membre du comité exécutif du Club Diagnostic Optique et Photonique de la SFO.

[Vidéo - Cindy BELLANGER](#)