

# TRANSFORMEZ VOTRE SPECTROMETRE EN IMAGEUR HYPERSPÉCTRAL VIS-NIR



Nous avons le plaisir de vous annoncer le **partenariat entre IDIL Fibres Optiques et Photonics Open Projects** autour du kit d'imagerie hyperspectrale ONE-PIX.

**Ce kit transforme un spectromètre en une caméra hyperspectrale** offrant une technologie de pointe pour la mesure d'hypercubes dans la région visible, avec la possibilité d'extension vers le proche infrarouge pour des applications variées.

Un webinaire en ligne de présentation du kit aura lieu le **mardi 26 mars à 10h**. Pensez à vous inscrire dès maintenant. Nous présenterons en 30 minutes une solution modulaire, économique et collaborative offrant de nouvelles perspectives dans **l'enseignement (tri optique, photonique, Machine Learning) et la recherche appliquée (agriculture, pharma)**.

## Inscription



[https://us06web.zoom.us/webinar/register/2917068879055/  
WN\\_51px9ib2T6SxpYHenIb4XA#/registration](https://us06web.zoom.us/webinar/register/2917068879055/WN_51px9ib2T6SxpYHenIb4XA#/registration)

## Points forts de ONE-PIX

- **Modulaire** : compatible avec divers spectromètres Ocean Optics.
- **Imagerie compressée mono-pixel** sans déplacement mécanique, sobriété matérielle et numérique des données.
- **Enseignement et Recherches** : idéal pour s'initier à l'imagerie non conventionnelle.
- **Solution économique** pour la production d'hypercubes à faible coût et la production de résultats académiques dans le domaine de la vision robotique.