



**Lieu : Institut d'Optique Graduate School
2 Av. Augustin Fresnel, 91127 Palaiseau**

Dates : 15 - 17 juin 2026

Inscription gratuite : <https://emno.sciencesconf.org>

Venez-vous former durant 3 jours aux méthodes numériques et aux logiciels libres utilisés en photonique. Rencontrez des experts dans les domaines des cristaux photoniques, des réseaux de diffraction, des métasurfaces et de la plasmonique.

Programme

Lundi 15 Juin 2026

9h – 12h : Formalisme Matrices S & Pymoosh

Antoine Moreau (Institut Pascal), Denis Langevin (IM2NP)

14h – 17h : Méthode RCWA & SimPhotonics_FMM Matlab Toolbox

Christophe Sauvan (LCF- IOGS), Mondher Besbes (LCF- IOGS)

Mardi 16 Juin 2026

9h – 12h : Méthode des Éléments Finis (FEM) & ONELAB/Gmesh/GetDP

Guillaume Demésy (Institut Fresnel)

14h – 17h : Session questions ouvertes - Visite du Laboratoire Charles Fabry

19h - 22h : Soirée dinatoire

Mercredi 17 Juin 2026

9h – 12h : Méthode FDFD

Emmanuel Centeno (Institut Pascal)

14h – 16h : Méthodes hybrides RCWA/FD/FEM

Mondher Besbes (LCF- IOGS)