

# Ingénierie optique

---

## Semaine 13 – partie 5

Olivier J.F. Martin  
Laboratoire de Nanophotonique et Métrologie



## Information pour l'examen

- L'examen du cours Ingénierie optique aura lieu sous forme écrite et durera 2 heures.
- L'examen portera sur la matière suivante :
  - L'ensemble de la matière présentée pendant le cours ;
  - L'entier du polycopié sauf le chapitre 8 (photodétecteurs);
  - Tous les exercices.
- L'examen comporte un nombre important de questions, les étudiants sont encouragés à parcourir rapidement la donnée et débiter par les questions qui leur semblent les plus accessibles.

## Information pour l'examen

- Pour l'examen, les étudiants ont droit aux documents suivants :
  - Un résumé personnel du cours (pas des exercices !) écrit à la main sur deux feuilles A4 recto-verso maximum (quatre pages A4 maximum). Il est possible de réaliser ce résumé de façon individuelle sur une tablette/ordinateur et de l'imprimer, il est aussi possible de reproduire des figures du cours dans ce résumé
  - Un formulaire mathématique sous forme de livre de formules (mathématiques, trigonométries, etc...), par exemple "Formulaires et tables" édité par les Commissions romandes de mathématique, de physique et de chimie ; ou "Formeln und Tafeln, Mathematik, Physik" édité par Orell Füssli.
  - Une calculatrice de poche (modèle de votre choix) sans aucune connexion Internet.

## Information pour l'examen

- Les étudiants rendront leur copie sur papier libre de format A4 (ne pas utiliser de feuillet A3 plié en deux), en mettant leur nom sur chaque page en haut à droite. Les copies seront remplies au stylo, à la plume ou au feutre de couleur bleue ou noire. Pour les dessins et diagrammes, des couleurs supplémentaires peuvent être utilisées, sauf la couleur rouge.
- Les étudiants apporteront le papier nécessaire pour l'examen (papier de brouillon et papier pour la copie).
- Les places sont assignées dans les différentes salles et seront communiquées avant l'examen par email.