**Programme Optique Géométrique**

**TS 1 & TOP 1**

*Deux séances de révisions sur la géométrie (Thalès / trigonométrie / conversion d’angles)*

• Introduction sur la lumière

• Réfraction et réflexion – Dioptre plan et miroir plan

• Lames à faces parallèles

• Prisme

• Dioptre sphériques & relation de conjugaison

• Lentilles épaisses & système centré

• Lentilles minces & doublets

• Champs transversaux