



## OPTIQUES FREEFORM : ENJEUX & DÉFIS

19 novembre 2020 - Institut d'Optique Palaiseau  
5<sup>ème</sup> journée thématique du  
Club Calcul Optique de la Société Française d'Optique  
[www.sfoptique.org](http://www.sfoptique.org)

**FO-RS**  
Freeform Optics  
Research and solutions

**sfo**  
Société Française d'Optique

INSTITUT  
d'OPTIQUE  
GRADUATE SCHOOL  
ParisTech

université  
PARIS-SACLAY

### Ouverture de la 5<sup>ème</sup> Journée thématique du club Calcul Optique de la SFO OPTIQUES FREEFORM – ENJEUX & DEFIS

**14h00** **Philippe ADAM**, Société Française d'Optique  
Président

**Riad HAIDAR**, Institut d'Optique Graduate School  
Directeur Général Adjoint à l'Enseignement (IOGS - PROMO 99)

### OPTIQUES FREEFORM - Conférences

**14h30** **Optiques Freeform – Challenges et Perspectives**  
**Dr. Roland GEYL**  
Business development (IOGS - PROMO 79)  
**SAFRAN Reosc**

**15h30** **Optiques freeform pour la correction de la vision**  
**Dr. Luis CASTRO**  
Responsable d'Etudes  
**R&D ESSILOR INTERNATIONAL - TECHNOLOGIES & ENGINEERING SOLUTIONS**

**16h00** **Optiques freeform par injection polymère**  
**François HOUBRE**  
Directeur Général (IOGS - PROMO 90)  
**SAVIMEX**

**16h30** **Calculs de FreeForm par les logiciels de calculs optiques : états de lieux, performances et perspectives**  
**Yan CORNIL**  
Directeur Général (IOGS - PROMO 84)  
**LIGHT Tec**

### Table ronde : Des échanges Industriels, académiques et participants

**17h00** **Animée par le comité de programmation**  
**Roland GEYL (Safran Reosc) et Yan CORNIL (Light Tec)**  
**Yvan SORTAIS (IOGS) et Thierry LÉPINE (IOGS)**

**17h30** **Fin de la journée**