

# Journée thématique Calcul Optique

## 2ème journée d'étude du Club Calcul Optique de la SFO



### Calcul optique : les nouvelles méthodes d'optimisation des combinaisons optiques

**22 janvier 2014** Institut d'Optique Graduate School, Palaiseau  
**Inscription**

<http://www.sfoptique.org/index.php?action=inscription&id=16>

<b>9h15</b>	<b>Accueil des participants . Buffet Café</b>
<b>9h45</b>	<b>SFO - Yann Cornil : ouverture de la 2<sup>ème</sup> Journée thématique du club SFO Calcul Optique</b>
<b>9h50</b>	<b>Conférence invitée : A thermalisation d'un système optique sur une large gamme de température ( -100 +100 °C )</b> <b>John R. Rogers, Synopsys, USA</b>
<b>10h20</b>	<b>Tracé de rayons vectoriels complexes pour prédire l'interaction de la lumière avec un objet de forme irrégulière</b> <b>K. F. Ren UMR 6614/CORIA, CNRS - Université &amp; INSA de Rouen, France</b>
<b>10h45</b>	<b>Etat de l'art de la production des verres optiques</b> <b>Ralf Jedamzik , Schott, Allemagne</b>
<b>11h10</b>	<b>Pause café</b>
<b>11h30</b>	<b>Désensibilisation d'une combinaison avec CodeV</b> <b>P.Fuller, Thales Angénieux, France</b>
<b>11h55</b>	<b>Conception optique de MTG (MeteoSat Third Generation)</b> <b>Thierry Viard , Thales Alenia Space, Cannes, France</b>
<b>12h20</b>	<b>Formalisation théorique d'une méthode de tolérancement des montages opto-mécaniques par entretoises</b> <b>Frédéric Duval, Sagem , Argenteuil, France</b>
<b>12h45</b>	<b>Déjeuner</b>
<b>14h00</b>	<b>Conférence invitée : Analyse de straylight d'un moyen d'essai de mesure de lumière parasite pour des instruments d'observation de la terre</b> <b>Lionel Clermont , CSL , Belgique</b>
<b>14h30</b>	<b>SODISM, où la mesure du diamètre solaire au kilomètre près</b> <b>François Riguet , REOSC, France</b>
<b>14h55</b>	<b>Optique et normalisation ISO</b> <b>Michael Bray , MBO, France</b>
<b>15h20</b>	<b>Pause café</b>
<b>15h50</b>	<b>Conférence invitée : Nouvelle méthode d'optimisation pour les logiciels de calculs optique, comparaisons et discussions</b> <b>John R. Rogers, Synopsys, USA</b>
<b>16h15</b>	<b>Un état des lieux des évolutions récentes en matière d'utilisation de matériaux polymères dans l'optique de précision</b> <b>François Houbre , SAVIMEX, France</b>
<b>16h40</b>	<b>Conclusion .Table ouverte sur la prochaine édition de cette "Journée de Calcul Optique" , son contenu, sa durée et sa localisation.</b> <b>Joel Rollin - Yan Cornil - Riad Haidar</b>
<b>17h00</b>	<b>Fin de la journée</b>