

Journée thématique Calcul Optique

3ème journée d'étude du Club Calcul Optique de la SFO

Conception de systèmes utilisant des « Surface FreeForm » : calcul, fabrication, tolérancement, contrôles de formes

18 mai 2016, Institut d'Optique Graduate School (Palaiseau)

| | |
|-------|--|
| 9h15 | Accueil des participants, Buffet Café |
| 10h | Ouverture de la 3 ^{ème} Journée thématique du club Calcul Optique de la SFO Pierre CHAVEL, Institut d'Optique Catherine HERCÉ, Société Française d'Optique |
| 10h15 | Conférence invitée : Freeform Optics: A Game Changer Jannick ROLLAND, University of Rochester |
| 11h | Fabrication et contrôle des optiques FreeForm François LEPRÊTRE, Angénieux |
| 11h25 | Pause café |
| 11h45 | Conception conjointe de l'optique et du traitement d'image appliquée à l'athermalisation d'un objectif infrarouge Marie-Anne BURCKLEN, Thales et Institut d'Optique |
| 12h10 | Conception d'optique FreeForm à TAS Thierry VIARD et Nicolas TETAZ, Thales Alenia Space |
| 12h35 | Free Form pour l'optique spatiale Roland GEYL, REOSC |
| 13h | Déjeuner |
| 14h00 | Conférence invitée : Conception de HUD pour l'automobile Bruce IRVING, OSG Synopsys |
| 14h45 | Mesure de formes réfléchissantes gauches par deflectométrie Yves SURREL, Visuol |
| 15h10 | Pause café |
| 15h30 | Système d'illumination compact pour la micro lithographie Bertrand PLAINCHAMP et François RIGUET, REOSC |
| 15h55 | Optique Free Form pour l'éclairage Quentin KUPERMAN, LightTec |
| 16h20 | Projet IOGS de centre de compétences sur les FreeForms Thierry LEPINE, Institut d'Optique Graduate School |
| 16h45 | Conclusion : Table ouverte sur la prochaine édition de cette "Journée de Calcul Optique", son contenu, sa durée et sa localisation Yan CORNIL, LightTec Riad HAIDAR, ONERA |
| 17h00 | Fin de la journée |

Sponsorisé par :

