



Journée thématique CodeV - LightTools

Le Réseau Optique-Photonique du CNRS organise une journée thématique consacrée aux logiciels d'assistance à la conception optique CodeV et LightTools.

Ces logiciels sont à disposition de tous les agents CNRS depuis l'achat de licences réseau en 2019 par l'INSU, l'INP et la MITI.

Nous proposons une journée d'échanges autour de CodeV et LightTools pour découvrir des projets réalisés sous cet environnement, échanger sur les fonctionnalités, et initier une communauté d'utilisateurs.

Date : 14 Novembre 2023

Lieu : Montpellier (Laboratoire Charles Coulomb – bâtiment 20)

Programme prévisionnel :

	Intervenant	Sujet
9h-9h45		Accueil – café - discussions
9h45 - 10h	GT et Instituts	Introduction
10-11h	Synopsys	Présentation des fonctionnalités + discussion
11h – 12h	H. Sauer + M.-A. Burklen (IOGS)	Introduction à l'utilisation
13h30 - 14h30	H. Sauer + M.-A. Burklen (IOGS)	Fonctionnalités avancées (optimisation, tolérancement...) + LightTools (lumière parasite)
14h30 - 15h	Intervenant CNRS	Exemple de projet CodeV dans les labos CNRS
15h -16h	F. Riguet (Safran/REOSC)	Modélisation "as-built" de l'instrument JWST-NIRSpec Météosat Troisième Génération : design de l'éclateur spectral, et lien avec Light Tools Le banc de test ELT-M2 : petites lentilles et méga-matrice
16h - 17h	Table Ronde	

Nous vous encourageons à présenter un projet réalisé sous CodeV si vous le pouvez. Contactez-nous !

Public : Doctorant.e.s/ITA/Chercheur.se.s avec ou sans expérience sur CodeV

Inscriptions : Contacter Pierre Valvin : pierre.valvin@umontpellier.fr

Frais : il n'y a pas de frais d'inscription - les frais de mission (train/hôtel) sont à la charge des participant.e.s – le déjeuner sera offert