

Programme final de la Journée - Mardi 25 Juin 2024

9h00 *Accueil des participants* autour d'un café

9h30 *Introduction générale*, Laure Oudda, CNES

9h40 SESSION 1 – LNE (15' + 5')

9h40 *La mise en pratique et la traçabilité des grandeurs radiométriques et spectroradiométriques nationales*, Gaël Obein, LNE

10h00 *Radiométrie-Photométrie : capacités en étalonnage du LNE-LCM*, Jimmy Dubard, LNE

10h20 *Etalonnage des spectroradiomètres à matrice de photodiodes*, Thierry Valin, LNE

10h40 *Développements métrologiques autour des capteurs imageurs dans le visible*, Lou Gevaux, LNE

11h00 PAUSE CAFE

11h30 SESSION 2 – Etalonnage sol des instruments spatiaux – (15' + 5')

11h30 *Maîtrise de la calibration radiométrique absolue des moyens sols optiques entre 0.4 et 2.5 μ m*, Sonia Valls, Thales Alenia Space

11h50 *Calibrations radiométrique et spectrale Sol de l'instrument IASI NG*, Sylvain Thomas, Airbus Defense and Space

12h10 *Caractérisation sol de l'instrument MICROCARB*, Elodie Cansot, CNES

12h30 *Essai solaire de l'instrument MICROCARB, pendant le vide thermique*, Denis Jouglet, CNES

12h50 BUFFET

14h00 SESSION 2 (suite) – Etalonnage sol des instruments spatiaux – (15' + 5')

14h00 *Qualité image : là où la magie des algorithmes de correction s'arrête, le besoin en caractérisation sol commence*, Damien Rodat, CNES

14h20 *Etalonnage des microcaméras*, Valérian Lалуca, CNES

14h40 SESSION 3 – Développements académiques (15' + 5')

14h40 *Etalonnage spectral des mesures de diffusion et transmission à grande dynamique*, Myriam Zerrad, Institut Fresnel

15h00 *Design de structures présentant des diagrammes de rayonnement thermique contrôlés pour, à termes la génération d'étalons*, Claude Amra, Institut Fresnel

15h20 *Diversité des méthodes d'étalonnage à l'ONERA/DOA*, Alain Kattnig, ONERA/DOA

15h40 Conclusions et libres discussions (20')

15h40 *Conclusions de la journée et discussion sur les besoins et limitations dans le domaine de l'étalonnage sol des instruments optiques*, Jacques Berthon, CNES