



INL, l'Institut des Nanotechnologies de Lyon

Bâtiment Irène Joliot Curie

1 rue Enrico Fermi

69622 Villeurbanne

• **Du 25 au 26 mai 2023**, Lyon, ville des lumières, accueille la communauté française du photovoltaïque.

L'objectif de ces journées est de dresser un état des lieux des activités de recherche, mais aussi de débattre avec les industriels sur l'avenir de cette filière.



Jeudi 25 mai: les enjeux scientifiques

- 13:45 : Introduction, Mohamed Amara (INL), Jean-Paul Kleider (FedPV)
- 14:00 : Muriel Matheron (CEA-INES), *Développement des cellules solaires tandems silicium / pérovskite au CEA INES*
- 14:30 : Olivier Durand (FOTON), *Course aux cellules solaires silicium à haut rendement: le CIGS/Si, un tandem gagnant ?*
- 15:00 : Jérémy Dumoulin (INL), *Management thermique dans les modules PV*
- 15:20 : pause
- 15:40 : Antoine Perelman (CEA-INES), *Matériaux critiques pour le PV*
- 16:00 : Philip Schulz (IPVF), *Problématique des interfaces dans les cellules tandem*
- 16:30 : Wilfried Favre (CEA-INES), *Cellules à hétérojonctions de silicium: de la recherche à la production de masse*
- 17:00 : Pere Roca i Cabarrocas (IPVF), *Le programme de recherche de l'IPVF et transfert vers l'industrie*
- 17:30 : Visite du laboratoire INL
- 19:00 : Dîner

Vendredi 26 mai: table ronde sur les enjeux industriels et sociétaux

- 9:00 : Présentation des participants : CARBON PV, HELIUP, HESPUL, NOVACIUM (ex Apollon Solar), SoY PV, VOLTEC
- 10:00 : Table ronde: *L'Industrie du PV en France: le renouveau ?*
- 12:00 : Clôture des journées

Contact: mohamed.amara@insa-lyon.fr

Plan d'accès :

- Depuis la gare SNCF Part-Dieu: Tramway T1 ou T4, Arrêts « Université Lyon 1 » ou « Gaston Berger »
- Depuis la gare SNCF Perrache: Métro A jusqu'à Charpennes, puis Tramway T1 ou T4

