



Réseau OPAL

« Guides d'ondes pour le moyen infrarouge et le Terahertz »ⁱ

2 décembre 2022

Matin (09h00 - 12h30)

09h00-09h20 : Accueil des participants

09h20-09h30 : Mot d'accueil du directeur du Cerla, Xavier Mercier, (Cerla)

09h30-09h40 : Mot d'accueil du directeur du PhLAM, Cristian Focsa, (PhLAM)

Session THz

9h40-10h10 : *Les guides THz*, Jean-François Lampin (IEMN)

10h10-10h40 : *Utilisation de guides d'ondes Terahertz en cavité*, Coralie Elmaleh (LPCA-ULCO)

10h40-11h00 : Pause-café

Session moyen-infrarouge

11h00-11h30 : *Les fibres optiques en verres spéciaux pour le moyen infrarouge*, Johann Trolès (Institut des Sciences Chimiques de Rennes)

11h30-12h00 : *Fibres en silice pour le MIR*, Walter Belardi (PhLAM)

12h00-12h20 : *Photo-inscription de guides d'ondes dans des verres chalcogénures*, Pascal Masselin (LPCA-ULCO)

12h20-14h00 : Déjeuner

Après-midi (14h00-16h00)

14h00-15h00 : Visites laboratoires IRCICA

15h00-16h00 : Visites laboratoires IEMN

i

Le déjeuner sera pris en charge. Les frais de transport restent à la charge des participants qui peuvent se rapprocher du bureau de Formation Permanente dont ils dépendent (CNRS, Université...)

Inscription gratuite mais obligatoire (avant le 18 novembre 2022) :

<https://opalguideonde.sciencesconf.org/>

Avec le soutien de

