

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

2 décembre 2022

Matin (09h00 - 12h30)

09h00 - 09h15 : Accueil des participants

09h15 - 09h30 : Mot d'accueil des directeurs du CERLA et du laboratoire PhLAM (Xavier Mercier/Cristian Focsa)

Session THz

Chairman : Eric Fertein

09h30 - 10h00 : *Les guides THz*, Jean-François Lampin (IEMN)

10h00 - 10h20 : *Utilisation de guides d'ondes Terahertz en cavité*, Coralie Elmaleh (LPCA-ULCO)

10h20 - 10h40 : Pause-café/ Posters

Session moyen-infrarouge

Chairman : Laurent Bigot

10h40 - 11h10 : *Les fibres optiques en verres spéciaux pour le moyen infrarouge*, Johann Trolès (Institut des Sciences Chimiques de Rennes)

11h10 - 11h40 : *Fibres en silice pour le MIR*, Walter Belardi (PhLAM)

11h40 - 12h00 : *Photo-inscription de guides d'ondes dans des verres chalcogénures*, Pascal Masselin (LPCA-ULCO)

12h00 - 12h20 : *Optique intégrée à base de verres de chalcogénures pour des applications dans le moyen infrarouge*, Joël Charrier (Institut FOTON, UMR-CNRS 6082)

12h30 - 14h00 : Déjeuner

Après-midi (14h00-16h00)

14h00-16h00 : Visites laboratoires IRCICA et 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