



Séminaire du CETHIL

Jeudi 26/04/2018 à 13h30

Amphithéâtre Freyssinet

Le rayonnement thermique, une source d'information sur les matériaux

Auteur :

Domingos de Sousa Meneses

Maître de conférences à l'Université d'Orléans

Laboratoire CEMTHI (Conditions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et Irradiation)

Résumé :

Le rayonnement thermique constitue une source d'information sur le comportement des matériaux soumis à des conditions extrêmes de température naturellement accessible. L'exposé portera sur sa mesure, sur les méthodes d'extraction des fonctions optiques et la détermination de la température. Quelques exemples viendront illustrer le lien entre la composition, la microstructure, la capacité à émettre des matériaux et leurs propriétés.

Invité par :

Maxime Roger

maxime.roger@insa-lyon.fr

Tél. 04 72 43 82 51

Contact pour le séminaire du CETHIL :

Abdelkrim TRABELSI

abdelkrim.trabelsi@univ-lyon1.fr

Tél. 04 72 43 84 89