

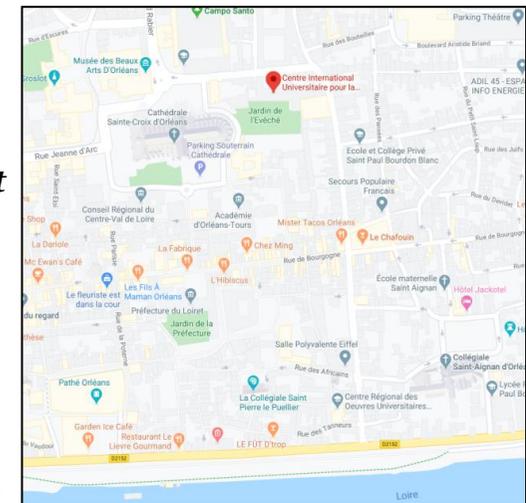
**Le mercredi 9 juin 2021, Hôtel Dupanloup
1 rue Dupanloup, 45000 Orléans**

**Symposium « Jacques Poirier »
Exposition Cérami°k , Sciences et Métiers des Hautes Températures**

**Céramiques réfractaires, Archéo-métallurgie
Énergie, Éducation et Formation**



**Hôtel Dupanloup, Centre International
Universitaire pour la Recherche**



Chers amis, chers collègues,

Nous sommes heureux de vous accueillir à Orléans, le 9 juin 2021, pour une journée d'échanges et de convivialité, organisée sous l'égide de l'université d'Orléans, du CEMHTI/CNRS et de Centre Science, consacrée aux activités scientifiques, techniques et de formation qui ont jalonné la vie professionnelle de Jacques Poirier.

Ce symposium sera l'occasion de faire le point sur les récentes avancées et les défis à relever dans ces domaines et de découvrir une exposition dédiée aux réfractaires.

Vous êtes également invités à une conférence : Mise en scène des verres et céramiques dans la rondes des sciences, des arts et du patrimoine - Exemples choisis/ N Pellerin, le 8 juin à 18h30 à l'Hôtel Dupanloup



Contact :
Jacques.poirier@univ-orleans.fr



Symposium « Jacques Poirier » et exposition Cérami°k

Réfractaires, Archéo-métallurgie, Énergie, Éducation

8h45 -9h15 : Accueil

9h15 : Ouverture du symposium par Prof. Eric Blond, président de l'université d'Orléans

9h30-10h10 : Session 1

- *Quelques mots de bienvenu : J. Poirier, CEMHTI et université d'Orléans*
- *Or archéologique : métallurgie et provenance, Maryse Blet-Lemarquand, IRAMAT*

10h10-11h : Inauguration de l'exposition Cérami°k par Olivier Morand, Directeur de Centre Sciences, suivie d'une pause-café

11h-12h20 : Session 2 - Réfractaires, les fondamentaux

- *Intérêt des silicates dans les réfractaires monolithiques : P. Hubert, Imerys*
- *Apport des outils de la thermomécanique à l'ingénierie des réfractaires: N. Schmitt, LMT Cachan*
- *Les nouveaux besoins expérimentaux pour l'étude de la corrosion : E. de Bilbao, CEMHTI, Université d'Orléans*
- *Les non façonnés – situation actuelle et perspectives : P. Prigent, TRB*



12h20-14h : Déjeuner

14h-15h20: Session 3 - Applications

- *Sidérurgie - Rétrospectives, perspectives et pas de côté... : Ph. Blumenfeld, ArcelorMittal*
- *De la compréhension des mécanismes de dégradation au développement de nouveaux matériaux réfractaires dans les unités de traitement de déchet : cas des déchets dangereux et cas de la valorisation énergétique des ordures ménagères :: J.M. Brossard et X. Chaucherie, Veolia*
- *Nouvelles énergies, gazéification de la biomasse : K. Froment, J.M. Seiler, F. Defoort CEA Grenoble*
- *Accidents graves de réacteurs nucléaires : quels matériaux pour contenir le corium ? P. Piluso, CEA Cadarache*

15h20- 15h40 : Session 4 - Éducation : réfractaires et métallurgie

- *Education et Formation : réfractaires et métallurgie : M. Huger, IRCER et ENSIL-ENSCI*

15h 40 : Discours de clôture par Catherine Bessada, Directrice du CEMHTI

Visite de l'exposition et cocktail

Bulletin d'inscription

Je souhaite participer :

- au “symposium J. Poirier”**
- à la conférence du 8 Juin**

Mme **M.**

Nom et prénom

Société, organisme, autres

Téléphone

E-mail

A retourner avant le 17 Mai à :

jacques.poirier@univ-orleans.fr