

## Atelier Démonstration

### Technologies Innovantes de Frittage – SPS et Flash

*18 décembre 2018 – CRIBC – 9h00-13H00*



**Une organisation du CRIBC et de l'UPHF**

Venez découvrir nos équipements et méthodes de densification dédiés aux matériaux céramiques et métalliques qui vous sont accessibles au travers de l'unité de démonstration du projet Interreg TECH2FAB dédiée au frittage (UD3).

Vous aurez également la possibilité de découvrir les dernières acquisitions du CRIBC en termes d'équipements de caractérisation de pointe tels que notre nouveau système d'acquisition de microstructure FIB/MEB ou encore notre station de tribologie à haute température.

	9h00	<b>Accueil</b>
1/2 journée	09h30	<b>Introduction sur le projet Tech2Fab</b>
	09h40	<b>Innovations en matière de frittage – J-P. Erauw</b>
	10h00	<b>FAST/SPS and FAST/Hybrid – Principles and Industrial Application (FCT Systeme GmbH) - Dr. Jürgen Hennicke</b>
	10h30	<b>Frittage Flash - Concept(s), état de l'art et challenges – L. Boilet</b>
	10h50	<b>Visite des installations du CRIBC</b> - Démonstration de frittage SPS - Démonstration de frittage Flash - Démonstration de caractérisation Focus Ion Beam (FIB) - Présentation de la station de tribologie à haute température
	12h00	<b>Lunch - Networking</b>

**Nombre de places limitées, Inscription gratuite mais obligatoire auprès de :**

**Dorian Deschuyteneer (CRIBC) – [d.deschuyteneer@bcrc.be](mailto:d.deschuyteneer@bcrc.be)**

**Tel : +32.65.40.34.24 – GSM : +32.499.90.06.98**

**Adresse : CRIBC**

4, Avenue Gouverneur Cornez

7000 - Mons