

CERAPIDE

Validation industrielle d'une technologie innovante de densification rapide par frittage sous champ électrique pulsé de produits céramiques et cermets à haute valeur ajoutée

Résumé

Le volet CERAPIDE du portefeuille de projets T-REX vise la validation industrielle d'une technologie innovante de densification rapide par frittage sous champ électrique pulsé de produits céramiques et cermets à haute valeur ajoutée. Il s'agira notamment de développer :

- la technologie au-delà de l'état de l'art pour se conformer aux exigences industrielles
- par le biais de la technologie SPS, des matériaux céramiques innovants de type thermoélectriques

Promoteur du projet



Partenaires du projet



Techniques particulières

Spark Plasma Sintering (SPS)

Financement



Programme Convergence – FEDER
Portefeuille T-REX
Convention n°ECV12020021883F-830059

Contact

Jean-Pierre Erauw
Email : jp.erauw@bcrc.be
Tel : +32 (0) 65 40 34 33

4, Avenue Gouverneur Cornez - B-7000 Mons - Belgium
Tel. +32 65 403 434 - Fax. +32 65 403 460
info@bcrc.be - www.bcrc.be - www.emra.eu

