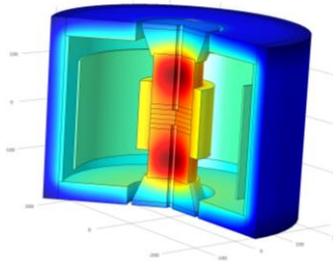


## CERAPIDE



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](mailto: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](mailto:info@bcrc.be) - [www.bcrc.be](http://www.bcrc.be) - [www.emra.eu](http://www.emra.eu)