



## Formation Ciblée

# Fabrication additive des matériaux céramiques par Robocasting

### Technologie Robocasting :

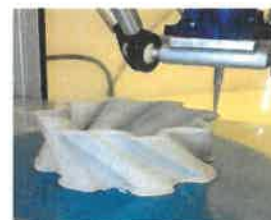
- Construction de pièces couche par couche selon un modèle numérique 3D par extrusion d'une pâte chargée en particules céramiques.
- Procédé industrialisable, objets de géométrie complexe, pièces denses.
- Secteurs d'application : tableware, sanitaire, décoration...

EASYCERAM



### Ce module vous permettra de :

- Appréhender les spécificités et les exigences de la technologie Robocasting.
- Comprendre le rôle des matières premières pour formuler les feedstocks d'impression.
- Mesurer le potentiel et les limites de cette technologie.



### La partie pratique inclut :

- Une réflexion sur la stratégie d'impression avec ce procédé.
- Des essais de recherche de feedstocks adaptés au procédé.
- Une présentation des machines de Robocasting et des paramètres opératoires.
- L'impression de pièces de différentes géométries et la réalisation des post-traitements.



#### Personnes concernées :

Ingénieurs / Techniciens supérieurs

#### Tarif :

1 125 € HT / personne

**Durée :** 1.5 jour (de 9h à 12h30 et 14h à 17h30)

**2 sessions :** Mardi 26 – Me 27 (M) Mai 2020  
Mardi 13 – Me 14 (M) Octobre 2020

[www.cttc.fr/cttc/formation/](http://www.cttc.fr/cttc/formation/)



7 rue Soyouz,  
Parc d'Estér  
87068 LIMOGES CEDEX  
☎ 05 55 42 61 50  
formation@cttc.fr