



Formation Ciblée

Fabrication additive des matériaux céramiques par **Binder Jetting**

Technologie **Binder Jetting** :

- Construction de pièces couche par couche selon un modèle numérique 3D par projection sélective de liant sur un lit de poudre.
- Procédé industriel, objets de grande taille, pièces de porosité importante.
- Secteurs d'application : fonderie, filtration, décoration...



Ce module vous permettra de :

- Appréhender les spécificités et les exigences de la technologie Binder Jetting.
- Comprendre les critères de sélection des matières premières pour ce procédé 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 Binder Jetting 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 12 – Me 13 (M) Mai 2020

Mardi 08 – Me 09 (M) Septembre 2020

www.cttc.fr/cttc/formation/

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

