



## FORMATIONS EN LIGNE - Programme

### Module WebCeram : Les Performances des Céramiques

Ce module vous permettra d'appréhender les caractéristiques uniques et l'intérêt des matériaux céramiques en présentant :

- Les propriétés générales
- Les procédés de mise en forme
- Les voies de traitement thermiques
- Différents cas applicatifs

Dates :

- Mardi 30 Juin 2020 à 14h
- Mercredi 08 Juillet 2020 à 14h

### Module WebFA : La Fabrication Additive des Matériaux Céramiques

Dans ce module, différentes technologies de Fabrication Additive (FA) adaptées aux matériaux céramiques vous seront présentées avec leurs avantages et leurs inconvénients.

Les technologies abordées seront :

- Binder Jetting,
- Robocasting (FDM),
- SLA/DLP
- Procédés d'Impression Jet d'Encre et Jet d'Aérosol,
- Aerosol Deposition Method (procédé innovant de dépôt).

Dates :

- Jeudi 02 Juillet 2020 à 14h
- Mardi 07 Juillet 2020 à 14h

### Module WebNum : La place du numérique dans la conception

Dans ce module, les points traités seront les suivants :

- la chaîne numérique
- les démarches de conception
- le design
- les outils numériques virtuels ( CAO / FAO )
- Les outils numériques physiques (fabrication additive)

Ainsi qu'une démonstration comparative sur un projet fictif.

Dates :

- Mercredi 1<sup>er</sup> Juillet 2020 à 14h
- Jeudi 09 Juillet 2020 à 14h

**Tarif** : 150€ /personne/ module (2 heures de formation + temps d'échange)

Réduction de 15% pour les adhérents

Inscrivez vous par mail à [formation@cttc.fr](mailto:formation@cttc.fr)

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



7 rue Soyouz,  
Parc d'Esther  
87068 LIMOGES CEDEX  
☎ 05 55 42 61 50  
[formation@cttc.fr](mailto:formation@cttc.fr)