



Découvrir la technologie de chauffage empreinte par induction

Pour optimiser un état de surface, remplir des parois fines ou limiter les contraintes internes au sein de la matière injectée, des techniques « heat & Cool » permettant de gérer la température d'une empreinte de moule de façon autonome ont été développées.

Cette formation vous permettra de découvrir la technologie de chauffage empreinte par induction.

Objectifs de la formation

Situer la technologie 3iTech parmi les différents types de procédés « Heat and Cool » et de présenter qui utilise l'induction.

Les plus pédagogiques

L'atelier du CFP possède des outillages et des outils de mesure et de contrôle du procédé spécifiques.

Programme

→ Le principe des technologies « Heat and Cool » ou « Variotherm »

- Les régulations eau et huile
- La technologie des éléments chauffants pilotés
- L'induction
- Le cycle injection avec heat and cool

→ Les apports de la technologie

- Sur le remplissage empreinte
- Sur les contraintes internes
- Sur les lignes de soudure
- Sur l'état de surface

Durée et tarif (HT) :

1 JOUR

900 €



Pour qui ?

Techniciens, réglers
(Taille du groupe : 4 à 8 personnes)



Pré-requis :

Aucun pré-requis nécessaire



Lieux & dates :

LYON :

Le 11 mai 2020

Le 12 octobre 2020



→ Inscription & renseignements

Tél. : 04 72 68 28 28

<http://www.plasturgie-formation.com>

contact@cfp-france.com



→ **L'induction – Généralités**

- Principe général de l'induction

→ **La technologie 3iTech**

- Principe général et matériels utilisés
- Le principe de deux réseaux séparés pour faire du chaud-froid
- Les matériels utilisés

→ **Les prérequis : les simulations numériques**

→ **Démonstration pratique en atelier**

- Sans heat & cool
- Avec heat & cool
- Analyse des différences sur le process

Evaluation/Sanction de la formation

Au terme de l'action de formation, un questionnaire de satisfaction sera remis aux participants afin de recueillir leur avis sur le déroulement de la formation.

Une attestation de fin de formation sera transmise par courrier à votre entreprise. Elle vous est destinée.

Durée et tarif (HT) :

1 JOUR

900 €

→ **Inscription & renseignements**
Tél. : 04 72 68 28 28
<http://www.plasturgie-formation.com>
contact@cfp-france.com