

Accéder au coulage barbotine

avec Guy LEGRAND

23 au 27 mars 2015

35h / tarif D

Expériences professionnelles:

Modeleur poterie du Marais.
Modeleur SEMAC Oissel.
Artisan céramiste depuis 1977.
Formateur intervenant à l'Institut Céramique Française.
Formateur modelage plâtre et procédés de fabrication.

Après avoir eu mon CAP de modeleur, j'ai travaillé dans différentes entreprises en tant que modeleur.

En 1977 je me suis installé comme artisan céramiste.

A la demande de plusieurs entreprises, j'ai décidé de mettre mes expériences professionnelles à leurs services pour les différents postes de fabrications: modelage plâtre, coulage, estampage, calibrage, émaillage par trempé et pulvérisation.

Depuis 1997 j'interviens régulièrement à l'Ema-Cnifop comme formateur pour les professionnels indépendants.

Je propose des solutions pour réaliser tout les projets de moulage pour coulage, estampage, pressage, calibrage.

Le travail de l'élastomère est étudié pour la reproduction des sculptures ou l'estampage de pièces compliquées.



Matériel à apporter :
Des moules de coulage (si possible, sinon l'EMA CNIFOP en fournira).
Tenue d'atelier.
Carnet de notes.
Appareil photos.

Objectifs:

Acquérir toutes les compétences afin de mettre en œuvre la technique de coulage de barbotine à partir de moules en plâtre.

Lundi Matin

- 8h45 , accueil des participants.

Présentation de l'intervenant et des stagiaires.
Echanges, définition des attentes de chacun.
Comprendre les barbotines.

Après-midi :

Préparer une barbotine

- Mélange des ingrédients ;
- Réglage de la densité ;
- Réglage de la viscosité.

Mardi

Coulage dans les moules en plâtre à ciel ouvert :

Détermination du temps de prise ;

- Revidage ;
- Etude des défauts de coulage.

Démoulage des pièces coulées :

- Déridage ;
- Ouverture.

Mercredi

Coulage dans les moules entre deux plâtres :

- Détermination du temps de prise ;
- Revidage ;
- Etude des défauts de coulage ;

Démoulage des pièces coulées :

- Débridage ;
- Ouverture.

Jeudi

Coulage dans les moules en plâtre mixte :

- Détermination du temps de prise ;
- Revidage ;
- Etude des défauts de coulage ;

Démoulage des pièces coulées :

- Débridage ;
- Ouverture.

Vendredi Matin :

Recyclage des déchets de coulage.

Entretien des moules.

Finition des pièces coulées.

Bilan, nettoyage de l'atelier.

