

## **STAGE**

### **FABRIQUER SES EMAUX DE HAUTE TEMPERATURE**

**Formateur : Pierre Hauwelle, céramiste et formateur**

**Dates: Du lundi 26 au vendredi 30 octobre 2026**

**Durée du stage: 35 heures sur 5 jours.**

**Public: potiers, céramistes, artistes.**

**Lieu: Tuilerie Bossy 1285 chemin du moulin du Fort 13120 Gardanne**

**Horaires: 9h à 13h et 14h à 17h**

**Contact : Point Fusion Formation : 0955777570 / 0618064354**

#### **PRÉ REQUIS**

Stage pour professionnels ou pour amateurs avancés souhaitant se perfectionner. Pour les personnes souffrant d'un handicap vous pouvez nous contacter et demander notre référent handicap.

#### **OBJECTIFS**

Apprendre les bases de l' émaillage en théorie et en pratique.

Comprendre la composition d'un émail, l'importance des différents minéraux qui le compose, leurs interactions.

Apprendre à fabriquer ses propres émaux de haute température et savoir les corriger.

Découvrir l'intérêt de l'utilisation des cendres végétales dans le processus de l'émail.

Utiliser simplement les matériaux que la nature met à notre disposition.

Approfondir la chimie des minéraux et comprendre ce langage universel.

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

Nous disposons de tous les moyens et de tous les documents nécessaires pour le déroulement du stage ainsi que le matériel pour le façonnage, la décoration, l'émaillage et la cuisson. Nous fournissons tous les matériaux et la plupart de l'outillage, les stagiaires apportent leur petit matériel personnel sur demande.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE**

Point Fusion Formation pratique l'individualisation de la pédagogie en fonction de la dynamique de groupe ainsi que du rythme et des aspirations de chacun.

#### **ÉVALUATION**

Individuelle tout au long de la formation et évaluation en commun en fin de journée afin de mesurer les acquisitions. Le stage lui même est évalué à la fin par les stagiaires à chaud et un mois après à froid.

#### **PLANNING D'UNE JOURNÉE TYPE**

Pas de journée type, la construction du stage se fait en fonction de la dynamique du groupe, des demandes et du niveau de chacun.

**EFFECTIF** 6 à 8 stagiaires



## **PROGRAMME DE LA FORMATION**

**LUNDI 26 OCTOBRE 2026**

### **MATIN**

Présentation du formateur et de son travail.

Tour de table de présentation, attentes de chacun dans ce stage.

Diaporama du contenu du stage :

Généralités de travail, erreurs classiques.

- Les origines de l'émail.
- les différentes terres et leurs émaux spécifiques.
- Les 4 applications principales de l'émail.
- La préparation d'un émail.
- Les oxydes colorants.

### **APRÈS-MIDI**

Début des travaux pratiques (sur tessons d'essais)

- Émaillage des tessons grâce aux 4 techniques de pose (base blanche)
- Rajout de plusieurs oxydes colorants différents (sur base blanche) par dosages classiques successifs (mise au point des couleurs principales)
- Progression rapide d'un oxyde colorant (grâce à la méthode en ligne)
- Superpositions de plusieurs oxydes colorants sur base blanche.
- Cuisson.

**MARDI 27 OCTOBRE 2026**

### **MATIN**

Rappel rapide du travail de la journée précédente (critiques, questions)

- Analyse des pièces de la cuisson de la veille.
- Finalisation les travaux en cours.
- Essais d'émaillage sur des petites pièces personnelles.

### **APRÈS-MIDI**

- Mise au point d'un émail et progressions en ligne avec simplement 2 minéraux.
  - Choix de recettes sur livre ou internet et mise en application sur tessons ou petites pièces.
- Cuisson.

**MERCREDI 28 OCTOBRE 2026**

**MATIN**

Rappel rapide du travail de la journée précédente (critiques, questions)

- Analyse des pièces de la veille.
- Théorie sur les premières façons de corriger un email.

**APRÈS-MIDI**

Corrections des émaux, grâce à des méthodes simples (progressions par pesées)

- A partir de ce point de la formation, les stagiaires créent entièrement leurs émaux. Pour cela on utilise une théorie de mise point scientifique d'un email (diagrammes de fusion).

Cuisson.

**JEUDI 29 OCTOBRE 2026**

**MATIN**

Rappel rapide du travail de la journée précédente (critique, questions)

- Analyse des pièces de la veille.
- Réalisation pratique de diagrammes de fusion (diagrammes ternaire et quaternaire).

**APRÈS-MIDI**

Calculs des recettes de ces diagrammes.

Cuissons des pièces corrigées par méthode simple des pesées

**VENDREDI 30 OCTOBRE 2026**

**MATIN**

Rappel rapide du travail de la journée précédente (critiques, questions)

- Analyse des pièces de la veille.
- Recherche de la bonne plaquette dans un diagramme, et calculs de la recette.

**APRÈS-MIDI**

Retour général et rapide sur l'ensemble de la formation.

- Analyses et Critiques des dernières pièces.
- présentation d'outils informatiques de calcul.

Échanges, questions et fin de stage.

Évaluation.



POINT FUSION FORMATION - Lieu de Formation : Tuilerie Bossy / Gardanne