



INSTITUT  
EUROPEEN  
DES ARTS  
CERAMIQUES

# ÉMAUX DE GRÈS

Pierre HAUWELLE | Du 04 au 08  
novembre 2019

*En parallèle d'une carrière dans le secteur industriel, **Pierre HAUWELLE** développe un travail de recherche sur les émaux depuis 1975, auprès des meilleurs spécialistes de la discipline. Installé depuis 2007 en tant que céramiste professionnel, il propose une gamme utilitaire qui met en valeur ses recherches.*



## \* OBJECTIFS DU STAGE

Découvrir les minéraux qui permettront de réaliser des émaux « haute température ». Comprendre les actions et interactions des différents minéraux qui composent l'émail ainsi que leur comportement lors de la cuisson. Pouvoir réaliser seul ses propres émaux à partir de ces minéraux.

## \* CONTENU

Cette formation s'appuie sur la méthode précise et reconnue de recherche d'Yvon Le Douget, céramiste émailleur.

Les principaux thèmes abordés lors de ce stage :

- les différentes techniques d'émaillage
- les diagrammes de fusion mis au point par Daniel de Montmollin
- les différentes méthodes de recherche (diagrammes en ligne, ternaire, quaternaire, dosage en gouttes)
- l'importance des métaux et notamment des oxydes colorants
- une approche des conduites de cuissons et des différentes atmosphères
- les principaux défauts des glaçures
- les bases du calcul moléculaire dans la formulation des émaux de grès.



## \* PRÉREQUIS

Avoir une expérience de la pratique céramique et avoir des notions de chimie minérale.



# ÉMAUX DE GRÈS

Pierre HAUWELLE | Du 04 au 08  
novembre 2019

## \* MODALITÉS PRATIQUES

Le stage sera organisé de façon à passer de la théorie à la pratique tout au long de la semaine. Les stagiaires travaillent en binôme afin d'optimiser les résultats.

**Horaires :** de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 18h00

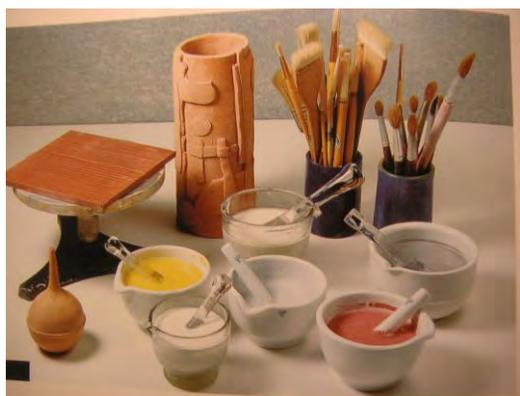
**Tarif :** 600 €  
+ carte de membre

**Lieu :** IEAC – 10 rue Jules Grosjean, 68500 Guebwiller

**Contact :** [contact@ieac.fr](mailto:contact@ieac.fr) ou Pierre HAUWELLE [hauwellepierre@aol.com](mailto:hauwellepierre@aol.com)

### Matériel à apporter :

- une calculatrice
- une balance de précision, si vous en possédez une



*Au plaisir de vous accueillir !*

s'inscrire