

TECHNOLOGIE DE LA CÉRAMIQUE

45h

Objectif principal

À l'évidence, la technologie de la céramique englobe les émaux : cette matière est le « cœur » de la formation. Mais pour bien comprendre l'émail, il faut également bien comprendre l'argile et son comportement au feu. Commencer par l'argile et la géologie (donc la formation des matières premières de base pour la céramique) permet d'introduire en douceur les notions de physique et surtout de chimie qui sont indispensables à la compréhension de l'émail. Il est important d'ancrer correctement les notions de base (molécule et notation chimique, mole, poids atomique, relations entre les éléments...), avant d'aborder la formule de Seger ou les progressions silice-alumine. La sécurité, la responsabilité environnementale et la réglementation européenne seront également abordées afin de développer des pratiques d'atelier conscientes et responsables.

L'objectif de cet atelier est double : faire en sorte que la littérature concernant cette matière devienne accessible et rendre les participants rapidement autonomes et responsables dans leurs recherches individuelles. Le seul pré-requis est d'être à l'aise avec des calculs de proportions (règle de trois).

Encadrement

Joëlle SWANET, céramiste, professeure de Technologie de la Céramique à l'E.N.S.A.V (La Cambre).

Participants

14

Prix

200€

Dates, horaire et lieu

Du 4 octobre au 6 décembre 2019

Le vendredi de 10h à 12h30 et de 13h30 à 17h

Au CEC

Calendrier

Octobre 4. 11. 18. 25.

Novembre 8. 22. 29.

Décembre 6. (après-midi uniquement).

