STAGE ÉMAIL
RECHERCHE ET CRÉATION D'ÉMAUX

Formuler, tester et mettre au point ses propres émaux

30 heures · 6 jours

Descriptif et objectifs de la formation

« Un émail se comprend en le calculant, se découvre en l'essayant, et s'apprivoise en le faisant varier : ce stage donne la méthode pour les trois. »

CREAMIK – MATTHIEU LIEVOIS
7, rue de Port-Anna, 56860 SENE — tél : 06 41 18 25 21 / Siret 893 242 396 00016
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 53560971056 auprès du préfet de région de BRETAGNE. (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.)
Mise à jour document : novembre 2026

STAGE ÉMAIL 30H /
RECHERCHE ET CRÉATION D'ÉMAUX

Dates
Dates des sessions sur www.creamik.com

Durée
30H de formation en centre
(6 jours, du lundi au samedi)

Horaires
De 9h30 à 12h, et de 13h à 15h30

Tarif
792€
(Exonération de TVA — article 261, 4, 4°, a du Code général des impôts.)

Financements
Entreprises/ OPCO/ FAFCEA/ AGEFICE/
France Travail (AIF)/ Autofinancement
Formation non éligible au CPF
(formation non certifiante)

Public
Salariés/ Demandeurs d'emploi/ Indépendants
Céramistes et potiers souhaitant concevoir et mettre au point leurs propres émaux.

Accessibilité
Adaptations possibles sur demande.
Référente handicap : Perrine Liévois

Effectif
14 élèves/ session
(2 formateurs)

Modalités de formation
Formation en présentiel

Nature de la formation
Action de formation

Objectifs pédagogiques
- **Comprendre les bases théoriques de la formulation d'émaux** et savoir appliquer une méthodologie de recherche adaptée.
- **Réaliser et analyser des essais pratiques** (progressions, variations, textures, couleurs) pour créer ses propres émaux.
- **Acquérir l'autonomie nécessaire** pour poursuivre la mise au point et l'utilisation d'émaux dans son atelier.

Validation
Attestation de fin de formation délivrée par l'école Créamik, mentionnant les compétences travaillées

Formation non certifiante

Modalités et délais d'accès
1. Compléter le **formulaire de positionnement** sur www.creamik.com.

2. **Créamik vous recontacte par mail ou téléphone sous 7 jours** pour vérifier l'adéquation entre votre projet et le contenu du stage.

Inscription possible jusqu'à 7 jours avant le début du stage, sous réserve de places disponibles. Financement par un tiers : engager les démarches au moins 1 mois avant. Détail en page 3.

Prérequis
Aucune pratique minimum exigée. Aucune connaissance préalable en chimie des émaux n'est exigée. Activité ou projet professionnel en lien avec la céramique. Détail en page 3.

Lieu
Atelier CREAMIK
7, rue de Port-Anna
56860 SENE

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

Salle de repas avec kitchenette (repas non fournis) · restaurant à 300 mètres.

Contact
Perrine LIEVOIS
Responsable administrative
creamik.formation@gmail.com
TEL : 06 41 18 25 21
www.creamik.com

CONDITIONS, MÉTHODES ET ÉVALUATION

Prérequis

- Aucune pratique minimum exigée. Disposer d'un four, ou d'un accès à un four, permet de poursuivre la recherche après le stage.
- Aucune connaissance préalable en chimie des émaux : les bases de calcul sont enseignées le premier jour.
- Ne pas présenter d'allergie aux matières premières utilisées par les potiers. Activité ou projet professionnel en lien avec la céramique.

Moyens et méthodes pédagogiques

- Apports théoriques structurés : bases scientifiques et techniques de la formulation des émaux (recettes, formules moléculaires, diagrammes), avec supports pédagogiques illustrés.
- Démonstrations pratiques par le formateur : préparation des matières premières, mise en place des essais, protocoles de cuisson, analyse des résultats.
- Mises en pratique individuelles : chaque stagiaire réalise ses propres séries d'essais, progressions et fabrications d'émaux, avec un suivi personnalisé ; analyses collectives des résultats et retours d'expérience.
- Atelier de 172 m² entièrement équipé : matières premières, fours, 20 balances de précision, bibliothèque spécialisée. Supports fournis : fiches techniques, recettes.

Modalités d'évaluation

- Évaluation formative continue : observation de la préparation des essais et de la méthodologie de recherche tout au long de la semaine.
- Échanges oraux réguliers avec le formateur pour vérifier la compréhension des notions théoriques et la capacité à analyser les résultats obtenus.
- Bilan de fin de stage et remise d'une attestation de fin de formation mentionnant les heures suivies et les compétences travaillées.

Indicateurs de résultats

Satisfaction des stagiaires, nombre de réponses et taux de réponse : publiés et mis à jour après chaque session sur **www.creamik.com/creamik-en-chiffres**.

Inscription, contrat et règlement intérieur

1. Avant l'inscription, vous recevez : cette fiche, le devis et le règlement intérieur.

2. Vous signez une convention de formation (entreprise, indépendant, financeur) ou un contrat de formation (particulier qui finance lui-même).

3. Particulier : 10 jours de rétractation après signature, rien à payer avant ; puis arrhes de 25 % du prix, solde à la fin du stage.

4. Financement par un tiers (OPCO, FAFCEA, AGEFICE, France Travail…) : démarches à engager au moins un mois avant ; accord de prise en charge à transmettre avant le premier jour. Perrine vous accompagne.

5. Place confirmée à réception du document signé et des arrhes ou de l'accord de financement, dans la limite de 14 places.

Désistement : voir les conditions générales de vente, jointes au contrat et consultables sur www.creamik.com.

Convocation par e-mail 10 jours avant le stage. Le règlement intérieur reste consultable dans votre espace stagiaire en ligne.

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE ET ÉQUIPE

Six jours consécutifs, rythmés par les cuissons : la théorie et le calcul le premier jour, puis une alternance d'essais, de cuissons et d'analyses jusqu'aux progressions d'oxydes. Quatorze stagiaires au maximum, encadrés par deux formateurs, pour que chacun réalise et comprenne l'intégralité de ses propres essais.

Compétences visées — à l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Formuler et adapter des recettes d'émaux en mobilisant les bases théoriques : formule moléculaire, formule de Seger, diagrammes, matières premières.
- Réaliser et documenter des séries d'essais (préparation, cuisson, observation, interprétation) afin d'évaluer les effets des composants et des oxydes colorants.
- Mettre au point et reproduire ses propres émaux, en développant une méthodologie de recherche personnelle.
- Travailler en autonomie dans son atelier et poursuivre la recherche après le stage.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE



Fondateur de l'école / Formateur : MATTHIEU LIEVOIS

Céramiste depuis 1982, Matthieu Liévois a fondé l'école CREAMIK en 2009 et a enseigné quinze ans en formation professionnelle. Spécialiste des émaux haute température, il poursuit depuis quarante ans une recherche sur les émaux cristallisés. Cette recherche nourrit le stage, dont il assure les apports théoriques et les démonstrations.



Formateur : PIERRE DE QUILLACQ

Céramiste, Pierre de Quillacq a obtenu son CAP tournage en céramique à l'école Créamik en 2023. Après deux années d'enseignement dans son propre atelier, il a rejoint l'équipe de formateurs de Créamik en septembre 2025. Il accompagne la préparation des essais, les cuissons et l'analyse des résultats.

PROGRAMME

Six jours pour acquérir une méthode de recherche d'émaux et la mettre en pratique de bout en bout : calcul, essais, cuissons, analyse, progressions d'oxydes. Chaque stagiaire repart avec ses propres résultats et une méthode qu'il peut poursuivre seul dans son atelier.

JOUR 1

Méthode et bases théoriques

- Présentation du groupe, des attentes de chacun et du matériel nécessaire à la recherche.
- Explication de la méthode de recherche et de ses principes : recette et formule.
- Formule de Seger et diagramme de De Montmollin.
- Exercices de calcul moléculaire d'un émail de base.

JOUR 2

Les 30 essais

- Réalisation par chaque stagiaire de 30 essais de 100 g ; marquage des tessons.
- Trempage, enfournement et cuisson.

JOUR 3

Analyse et choix

- Défournement, analyse et explication des résultats.
- Choix de trois textures différentes par stagiaire.
- Fabrication d'un kilo de chaque émail choisi ; broyage et répartition en 10 petits pots pour les progressions d'oxydes.

JOURS 4 ET 5

Les progressions d'oxydes

- Réalisation des progressions d'oxydes colorants sur tessons.
- Enfournement et cuisson.

JOUR 6

Résultats et suite de la recherche

- Défournement et analyse des résultats.
- Comment continuer la recherche dans son propre atelier.
- Bilan de fin de stage, questions-réponses, remise de l'attestation de fin de formation.

École Créamik — 7, rue de Port-Anna, 56860 Séné
creamik.formation@gmail.com · 06 41 18 25 21 · www.creamik.com
Mise à jour : novembre 2026