



La recherche d'émaux

Méthodes, pratique, et outils pour une recherche autonome

Dates :

Du 14 au 18 février 2022

Public :

Tout public : salarié, artisan, artiste auteur, micro entrepreneur, demandeur d'emploi, particulier.
Personnes en situation de handicap : nous contacter.

Durée :

35 heures en centre

Modalités d'admission et de recrutement :

Dossier - Positionnement et/ou auto-évaluation

Modalités de formation :

Collectif - Formation en présentiel

Coût de la formation :

Financement personnel : 22.50 €/h soit 787.50 €
Financement professionnel : 27.50 €/h soit 962.50€

Lieu de formation :

EMA-CNIFOP
21 Route de Saint Sauveur
58310 SAINT AMAND EN PUISAYE
<https://www.cnifop.com/>

Contact :

Cyrielle ARCHAMBAULT
Secrétaire
Tél : 03.86.39.60.17
formation@cnifop.com

Intervenant :

Thomas RICHARDOT

Moyens pédagogiques :

Apports méthodologiques - Travaux pratiques

Validation :

Attestation de fin de formation comprenant les acquis.

Délais d'accès :

Le dossier d'inscription doit être réalisé au minimum une semaine avant le début du stage.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Accueil spécifique sur simple demande.

Nombre de participants :

Minimum 4 / Maximum 8

Taux d'atteinte des objectifs global 2021 : 90%**Taux de satisfaction global 2021 : 82%****Liste du matériel du stagiaire :**

Vêtements de travail, blouse ou tablier
Chiffons essuie-mains
1 calculatrice
1 cahier (ou classeur) 21 x 29,7
1 marqueur indélébile
1 clef USB

Objectifs :

Apprendre à mettre en place un projet de recherche et en effectuer les expérimentations. Apprécier les résultats après cuisson. Valider la recette et le procédé ou formuler une hypothèse de correction. Consigner les résultats de l'expérimentation.

Prérequis :

Pas de prérequis.

Contenus :

Initiation à la recherche d'émaux. Découverte des différentes méthodes de recherches (empirique, calcul molaire, progressions d'oxydes, etc...) appliquées aux émaux historiques, traditionnels ou caractéristiques. Explication de ces méthodes et lien avec le projet de recherches personnelles.
Approche de la composition de l'email et du calcul molaire pour passer de la recette à la formule, et inversement. Analyse des résultats et échanges collectifs. Inventaire des différents outils et sources d'informations (littérature, sites internet, logiciels) aidant à la recherche d'émaux.

Programme prévisionnel :**Lundi:**

Initiation pratique à la recherche d'émaux : préparation d'essais en groupe selon différentes méthodes

Mardi :

Cuisson des essais
Exposé des différentes méthodes de recherche
Choix d'une méthode pour des recherches personnelles

Mercredi :

Préparation de recherches personnelles

Judi :

Cuisson des essais
Théorie de l'email et calculs molaires
Analyse des premiers essais
Aperçu de la littérature, des sites et logiciels internet importants dans le domaine

Vendredi :

Analyse des essais personnels
Rangement de l'atelier
Fin à 12h00