



Four à bois nouvelle génération par Jean GIREL (JG18/3E)

Dates pour 2021 :
31 mai au 7 juin 2021

Public :

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

Durée :

60 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 : 12.50€/h

Financement professionnel : 15€/h

Lieu de formation :

EMA-CNIFOP

21 Route de Saint Sauveur

58310 SAINT AMAND EN PUISAYE

<https://www.cnifop.com/>

Contact :

DENIZOT Coralie, Secrétaire

Tél : 03.86.39.60.17

formation@cnifop.com

Intervenant(e) :

Jean GIREL

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.

Prérequis :

Pratique expérimentée de la céramique et des cuissons (bois ou autres).

Nombre de participants :

Minimum 13 / Maximum 15.

Liste du matériel du stagiaire :

Vêtements et chaussures de travail

Objectifs :

- Construire un four à bois économique, écologique et ergonomique, sous la direction de Jean Girel : le four à bois JG18/3E résulte de l'expérience de tous les fours précédents conçus par Jean Girel, au bois et au gaz. C'est un four performant qui répond à trois exigences contemporaines fondamentales (les « 3E »), à savoir :
 - Economique : 160 kg de bois sec suffisent pour une cuisson à 1320°.
 - Ecologique : rejet de fumées propres dans l'atmosphère (du fait de la faible consommation en bois et du système de postcombustion mis en place).
 - Ergonomique : une seule personne peut conduire la cuisson, sans avoir ni à se baisser, ni à se déplacer pour alimenter le feu ou procéder aux réglages.
- Conduire des cuissons au bois en autonomie.

Contenus :

Apports théoriques :

- Notions d'histoire, de physique, de connaissance des matériaux
- Cuissons et courbes de cuissons

Apports méthodologiques et pratiques :

- plan du four et choix des matériaux
- montage du four JG18/3E

Programme prévisionnel :

Chaque journée de travail débutera par une intervention théorique d'une heure environ portant sur : Historique du four / Pourquoi ce plan de four et ce choix de matériaux / Notions de thermique / Etude des matériaux réfractaires et isolants / Etude des bois et de leur combustion / Elaboration des courbes de cuisson / Histoire des fours en Orient et en Occident.

Lundi : Accueil des participants. Annonce du déroulé du stage. Apport théorique. Préparation au montage du four.

Mardi : Apport théorique. Montage du four

Mercredi : Apport théorique. Montage du four

Jeudi : Apport théorique. Montage du four

Vendredi : Apport théorique. Montage du four

Samedi : Temps d'échange et d'analyse de pratiques autour de la cuisson bois. Conférence sur la présence de Jean Carriès en Puisaye et sa méthodologie en matière d'émaillage (Jean GIREL / Stéphanie LE FOLLIC-HADIDA). Visites liées au patrimoine environnant.

Lundi : Le cas échéant, premier essai de cuisson. Bilan de la formation.