



# BÉTON CIRÉ MINÉRAL

à du au

**Financé par**

La Celle-Guenand

Tél :

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Niveau de sortie :**

Niveau 1 (Savoirs de base / Primaire)

## Contenu et programme

**Objectifs :**

Savoir fabriquer et appliquer du béton ciré artisanal et minéral sur tout support.

Compréhension du mortier : les liants : ciment et chaux, les agrégats : sable, poudre de marbre, pigments naturels

Préparation et application en situation réelle du béton ciré pour la réalisation de plan de travail de cuisine, sdb, escalier, sol, mur, douche, sans joints.

Fabrication des moules pour la réalisation d'un plan vasque intégré, et de carreaux de ciment traditionnels.

Réalisations individuelles et travaux à rapporter.

Explications théoriques au jour le jour, avec carnet de stage à l'appui en salle de réunion.

Application en situation réelle sur mur et sol, avec outils et matériaux, et fabrication de la matière à la bétonnière.

L'objectif de cette formation est de découvrir ces différentes techniques, de se familiariser avec les matériaux, de prendre en compte la spécificité du ciment et de la chaux en fonction des supports, d'en comprendre les résistances mécaniques en fonction de l'oeuvre souhaitée et réalisée.

## Programme :

Jour 1 : Théorie en salle de réunion : présentation de la formation, étude des cas individuels, compréhension des

matériaux, liant et charges

Pratique en atelier : fabrication d'un moule pour élaborer une vasque intégrée dans un plan de travail

mise en forme et coulage du béton allégé pour la vasque

Fabrication des moules pour les carreaux de ciment

Jour 2 : Théorie en salle de réunion, qu'est ce que le béton ciré, comme l'appliquer, les recettes, la mise en

oeuvre avec les règles du support, les joints de dilation et de fractionnement. Les carreaux de ciment.

Pratique en atelier : situation en réelle et individuelle : fabrication de la matière, coloration dans la,

masse avec pigments naturels, application du béton ciré au sol .

Fabrication des carreaux de ciment.

Jour 3 : Théorie en salle de réunion, connaissance du métier

Pratique en atelier : Nouvelle application du béton ciré avec ornementation, application en première

partie sur escalier avec étude des angles rentrants et des angles sortants et en partie verticale.

Jour 4 : Théorie en salle de réunion : comment protéger le béton ciré, les différentes solutions, les fournisseurs

Pratique : démoulage de la vasque, pose de la bonde et préparation de l'accroche pour la béton ciré

fin de l'ornementation et de la seconde partie de l'escalier.

Jour 5 : Théorie : Débriefing de la formation, validation des acquis, questions/réponses, conclusion

Pratique : Fabrication individuelle de la matière et application du béton ciré sur chaque vasque réalisée.

## LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
	<a href="#">La Celle-Guenand (37)</a>	du 07/07/2025 au 11/07/2025	Tout public	
	<a href="#">La Celle-Guenand (37)</a>	du 06/10/2025 au 10/10/2025	Tout public	

## Informations pratiques

### Organisme responsable :

- La Celle-Guenand

Numéro de session : / Référence GIP : 25267

Mise à jour le 04/11/2024