

# ARC et VOÛTE MAÇONNÉE

## Objectif général

Connaitre les bases de la maçonnerie des arcs et voûtes en bâti ancien.

## Compétences visées

- ▶ Connaitre les domaines d'application, contraintes et limites
- ▶ Mettre en œuvre

## Pré-requis

Expérience en maçonnerie

## Programme

## Durée et format

\* 5 jours

### Théorie

- ▶ Connaissance du matériau et des efforts
- ▶ Notion de dosage : les liants et les sables
- ▶ densité des matériaux et préconisation
- ▶ les pathologies liées aux voûtes

## Tarifs

1 000 € en autofinancement  
Pour un financement par un OPCO  
nous contacter

### Pratique

- ▶ réalisations d'arc plein cintre et test de leurs limites mécaniques
- ▶ réalisations de différentes formes de voûtes
- ▶ réalisations de différentes formes de voûtes
- ▶ visite de bâti ancien
- ▶ réalisations de différentes formes de voûtes
- ▶ questions diverses, bilan, évaluation écrite

## Infos pratiques

Embrun : 21 septembre - 25 septembre 2026



Hugo Maleyson  
Architecte, maçon en  
bâti ancien

