

## CAP Maçonnerie

### Objectifs pédagogiques

- Etre capable de préparer un chantier.
- Etre capable de mettre en œuvre des maçonneries.
- Etre capable de réaliser des ouvrages en béton armé.
- Etre capable de revêtir avec des produits manufacturés.
- Etre capable de mettre en œuvre des pierres de taille (option taille de pierre).
- Etre capable de réaliser des éléments de restauration (option restauration patrimoine).
- Etre capable de mettre en œuvre des carrelages et mosaïques (option carrelage).

### Méthodes pédagogiques/applications pratiques

- Terrassement, nivellement, implantation.
- Mise en œuvre du mortier et du béton.
- Débit et façonnage des aciers.
- Différents types de briques.
- Coffrage bois de petite importance.
- Les canalisations et les drains.
- Maçonnerie de pierres.
- Les joints maçonnés.
- Les briques de parements.
- Les sols bétons.
- Forme de chape.
- Gobetis et dégrossi.
- Les seuils, appuis de baies.
- Les divers scellements.
- Les étalements.
- Mise en œuvre de conduits de fumée et de ventilation.
- Règles d'hygiène et de sécurité.