



5<sup>e</sup>

5 € / élève

## Matériaux et techniques de construction : le château de Sainte-Suzanne du 11<sup>ème</sup> siècle à nos jours

**Découvrir les techniques de la construction du Moyen Âge à nos jours en privilégiant une approche technologique et pratique du sujet.**

### Déroulement

1. À l'aide d'un livret-découverte, les élèves se déplacent par groupe dans 5 lieux du château pour étudier les démarches de la construction : le montage d'un échafaudage, le couvrement, les mesures, le mortier et les matériaux.
2. Réalisation par groupe d'une des 5 activités pratiques : remonter un échafaudage, reconstituer une maquette d'architecture, réaliser un mortier, réaliser une pige (ancienne règle d'un chantier), expérimenter les gestes du travail du vitrail.
3. Chaque groupe restitue aux élèves la démarche effectuée et les informations réunies au cours de son activité pratique.



← Réalisation du mortier.



5<sup>e</sup>

5 € / élève

## Matériaux et techniques de construction : le château de Sainte-Suzanne du 11<sup>ème</sup> siècle à nos jours



← Montage de l'échafaudage.



← Expérimentation des gestes du travail du vitrail.



← Reconstitution d'une maquette d'arc brisé.