

Comprendre la fabrication du sel par l'expérimentation et l'observation.

À travers la visite de la Grande Saline, les élèves découvrent comment le sel est extrait et transformé depuis des siècles.

L'observation des machines historiques, une démonstration d'évaporation et un atelier de tirage de sel rendent concrets les principes scientifiques étudiés en classe.

Une approche mêlant patrimoine, sciences et manipulation pour apprendre en expérimentant.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Mettre en lien ressource naturelle et usages humains
- ✓ Comprendre les techniques d'extraction et de fabrication du sel ignigène
- ✓ Découvrir outils, machines et principes mécaniques
- ✓ Réaliser des gestes techniques et expérimenter

Le parcours de visite

📍 1. Repères chronologiques

Approche géologique avec la formation du sel, naissance d'une usine et évolution sur 1 200 ans
→ Découvrir le passé grâce à des repères temporels simples



💧⚙️ 2. Puiser l'eau salée

Découverte des 2 puits d'extraction d'eau salée

→ L'industrie au Moyen Âge

→ Observer un objet technique réel : la roue et la pompe hydraulique

→ Comment une machine aide l'homme



🔥🧂 3. Fabriquer le sel

Visite de la salle d'évaporation

→ Découvrir le sel ignigène et les métiers d'autrefois

→ Relier action humaine et transformation de la matière



👥🧂 4. Ateliers pratiques

→ Démonstration d'évaporation et de cristallisation du sel

→ Atelier tirage de sel

→ Jeu de cartes pour découvrir les usages passés et présents du sel





Ce que les élèves apprennent

- Le fonctionnement d'un système hydraulique et mécanique
- Les étapes de cristallisation d'un solide dissous
- Les usages passés et actuels du sel (alimentation, conservation, santé, industrie...)
- L'importance économique et sociale d'une activité industrielle
- Observer, expérimenter, émettre des hypothèses et expliquer un phénomène

★ Pourquoi choisir cette visite ?

- ✓ Une approche concrète et expérimentale adaptée au cycle 3
- ✓ Observation de machines historiques encore en fonctionnement
- ✓ Atelier scientifique pour comprendre par la manipulation
- ✓ Activité interdisciplinaire liant sciences, histoire et technologie
- ✓ Site inscrit à l'UNESCO, support privilégié du Parcours d'Éducation Artistique et Culturelle

Modalités de visite et de réservation

Pour profiter pleinement de votre visite, nous vous conseillons de réserver au moins 6 semaines à l'avance au 03.84.73.10.92 ou à reservation@grande-saline.com

- Classe entière (selon l'effectif)
- **Durée** : 1h de visite guidée + 30 minutes d'atelier
- **Tarif** : 6 € par élève, 1 accompagnateur gratuit pour 10 élèves

Informations pratiques

- Puits accessibles par un escalier
- Température du souterrain : 12°C.
- Parking bus gratuit à proximité
- Possibilité de disposer d'une salle de pique-nique à la Grande Saline, gratuitement et sur demande, sous réserve de disponibilité.

