

La Grande Saline de Salins-les-Bains : un site industriel millénaire pour comprendre histoire, sciences et techniques... Entrez avec vos élèves au cœur d'une véritable usine qui a traversé l'Histoire ! Pendant plus de 1 200 ans, l'eau salée y a été puisée, chauffée et transformée en sel grâce à des techniques et des mécanismes encore visibles. Entre patrimoine, mécanique et vie des ouvriers, la visite rend concrètes les notions d'histoire, de sciences et de technologie. Une immersion idéale pour relier les apprentissages scolaires au terrain.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Mettre en lien ressource naturelle et exploitation par l'Homme
- ✓ Comprendre la fabrication du sel ignigène
- ✓ Découvrir machines, mécanismes hydrauliques et objets techniques
- ✓ Réinvestir des repères historiques sur le temps long
- ✓ Analyser l'organisation d'un site industriel et comprendre l'importance du sel autrefois

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
 → Rôle du sel dans la vie quotidienne



2. Creuser des puits

Sciences et architecture médiévale
 → Découverte des systèmes médiévaux
 → Les Sciences au Moyen Age
 → Construire une usine



3. Panser l'eau salée

Roue et pompe hydraulique en fonctionnement
 → Observer un objet technique réel
 → Comment une machine aide l'homme



4. Fabriquer le sel

Chauffer l'eau salée pour obtenir le sel
 → Découvrir le sel ignigène
 → Relier action humaine et transformation de la matière
 → Les conditions de travail autrefois





Ce que les élèves apprennent

- Les principes de fonctionnement d'une industrie ancienne
- L'utilisation de l'énergie hydraulique et des systèmes mécaniques
- Les mouvements : circulaire, rectiligne, horizontal, vertical, continu...
- Le rôle du sel dans l'économie et la société d'autrefois
- Situer un site patrimonial dans le temps long (du Moyen Âge à aujourd'hui)
- Observer, questionner, raisonner et décrire avec un vocabulaire scientifique et historique précis

★ Pourquoi choisir cette visite ?

- ✓ Un site, la Grande Saline, inscrit à l'UNESCO
- ✓ Des contenus concrets, adaptés au cycle 3
- ✓ Des machines réelles et spectaculaires
- ✓ Une sortie riche, pédagogique et clé en main

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
- **Tarifs** :
 - 5 € par élève de CM1/CM2,
 - 5,50 € par élève de 6ème
 - 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.

