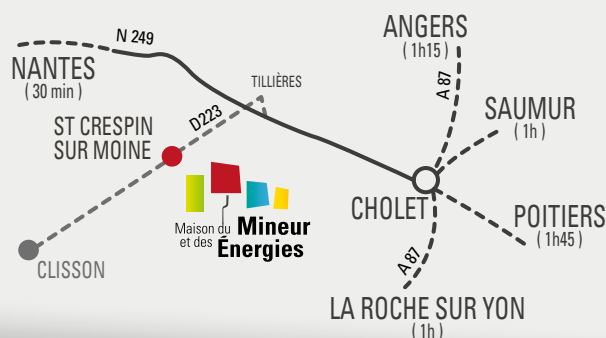


Une aventure humaine  
à découvrir

# À LA DÉCOUVERTE de la mine et des énergies COLLÈGES



**Immersion**  
**Expérimentation**  
**Sensibilisation**





## Visite de la maison (1h15)

### Espace immersif : Logement du mineur

Aux côtés de Louis, ancien chef mineur, retour dans le passé grâce à un scénovision® reconstituant un logement des années 50 : un éclairage et une prise de conscience de l'évolution des modes de vie.

### Espace interactif : Le wagon, le vestiaire et la mine

Découverte des techniques d'exploitation de la mine d'uranium et des conditions de travail du mineur. Dans 3 espaces interactifs, les enfants vont explorer une maquette (2x4m) et être au contact du matériel de mineur.

### Espace d'approfondissement : L'atelier de Louis

Autour d'une maquette et d'expériences magistrales, démonstrations du fonctionnement d'une centrale; explications sur l'électricité et les autres sources d'énergies.



## Ateliers à la carte (1h15)

Une démarche expérimentale (manipulations et expériences) encadrée par un animateur qui permet de faire le lien avec les notions vues en cours et de compléter les connaissances acquises durant la visite.

Choisissez un atelier parmi les 4 proposés :

### Géologie : granite ou granit ?

Observation d'un affleurement granitique et d'échantillons de roches afin de prendre conscience que le sable de nos plages naît dans nos paysages.

### Consommation et économies d'énergies

Mesure de la consommation électrique d'appareils de la vie courante pour comparer des comportements et faire émerger des propositions.

### Les secrets de la colline

Parcours en 4 ateliers mêlant épreuves de dessin, de production d'écrits, de mimes d'observation et de réflexion où l'imaginaire est mis à contribution pour découvrir l'impact de l'Homme sur le paysage..

### Énergies et électricité renouvelables

Réalisation de mini-défis pour appréhender la notion d'énergie fossile et renouvelable et identifier les différentes sources d'énergies.



## Parcours extérieur (1h15)

Guidée par Juliette petite fille de Louis, **au moyen d'un Ipad**, six stations font découvrir le centre bourg de St Crespin sur Moine. Cette balade met en avant la vie rurale totalement modifiée par l'arrivée des mineurs dans les années 50-60.



## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître la vie d'un mineur, ses conditions de travail,
- Réfléchir sur les sources d'électricité,
- Encourager les comportements éco-citoyens,
- Comparer les conséquences environnementales des énergies renouvelables et non renouvelables,
- S'approprier un vocabulaire spécifique,
- Être acteur de sa visite.

## POUR COMPLÉTER VOTRE VENUE,

des interventions en classes sont possibles sur des ateliers de 2h30, contactez nous pour élaborer votre projet.

Visite animée par des professionnels de La Cicadelle (association agréée Jeunesse et éducation populaire et signataire du référentiel qualité GRAINE Pays de la Loire) et avec la participation de bénévoles.

**ACCESSIBILITÉ**  
aux personnes  
à mobilité réduite

**SUR PLACE**  
parking, aire de pique-nique  
et salle en cas d'intempéries

**CONTACT ET CONDITIONS DE RÉSERVATION : Maison du mineur et des énergies**  
22-24 rue de Gaudu • 49230 ST CRESPIN SUR MOINE  
02 41 70 04 62 • maison Dumineur@free.fr • www.maison-mineur-energies.fr