

Maison du **Mineur**
et des **Énergies**

SEVREMOINE

Une aventure humaine

de la Mine d'uranium aux énergies renouvelables

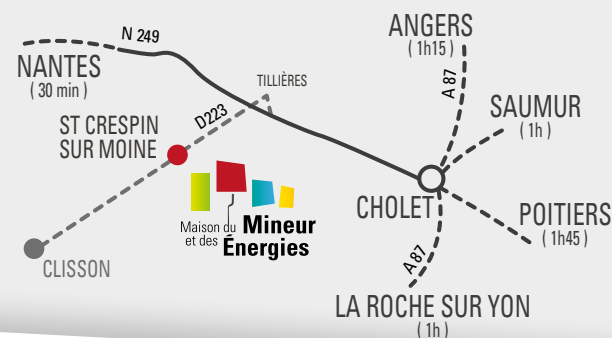
CYCLE 2 ET 3



Immersion

Expérimentation

Sensibilisation



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appréhender la vie d'un mineur, ses conditions de travail...
- Connaître les sources d'électricité
- Réfléchir aux conséquences environnementales des sources d'énergies
- S'approprier un vocabulaire spécifique
- Être acteur de sa visite
- Pratiquer une démarche scientifique



Visite de la maison

Espace immersif : Le salon

Aux côtés de Louis, ancien chef mineur, retour dans le passé grâce à un scénovision® reconstituant un logement des années 60 : un éclairage et une prise de conscience de l'évolution des modes de vie.



Espace interactif : Le wagon, le vestiaire, la mine

Découverte des techniques d'exploitation de la mine d'uranium et des conditions de travail du mineur. Dans 3 espaces interactifs, les élèves vont explorer une grande maquette et observer le matériel du mineur.

Espace d'approfondissement : L'atelier de Louis

Autour d'une maquette, démonstration du fonctionnement d'une centrale, explications et réflexion sur l'électricité et ses autres sources d'énergies.



NOUVEAU

Formule **Bleue** la journée

Jusqu'à 60 élèves environ

Matin : 3 groupes tournants - 3x45 min

- Visite autonome de la Maison (salon, wagon, vestiaire, mine)
- Espace d'approfondissement encadré par un animateur
- Parcours extérieur avec Ipods

Après-midi : 2 groupes tournants - 2x45 min

- Atelier L'empreinte écologique en autonomie
- Atelier encadré par un animateur : Consommation et économies d'énergies (cycle 3) ou Produire l'électricité (cycle 2)

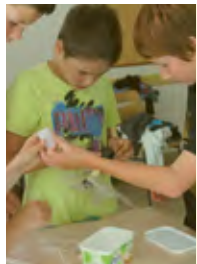
TARIF: 7,5€ /élève

Le + : un tarif préférentiel



Parcours extérieur

Guidées par Juliette petite fille de Louis, **au moyen d'un Ipod**, 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.



Ateliers Energie

Une démarche expérimentale (manipulations et expériences) encadrée par un animateur qui permet de compléter les connaissances acquises durant la visite.

Au choix parmi ces ateliers :
(uniquement pour formule Jaune «confort»)

• Produire l'électricité

Construction d'un circuit électrique et découverte des différentes sources d'énergies.

• Consommation et économies d'énergies

Mesure de la consommation électrique d'appareils de la vie courante pour comparer des comportements et faire émerger des gestes éco-citoyens.

• Énergies et électricité renouvelables

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

NOUVEAU • La Maison écopéformante

Mesure de l'efficacité des matériaux isolants par des manipulations simples. Composition de modèles de maison à faible consommation énergétique à partir de montage de maquettes.

Formule **Verte** 1/2 journée

Jusqu'à 60 élèves répartis en 3 groupes tournants- 3x45min

- Visite autonome de la Maison (salon, wagon, vestiaire, la mine)
- Parcours extérieur Ipods en autonomie
- Espace d'approfondissement encadré par un animateur

TARIF: 4€ /élève

Formule **Jaune** la journée Formule «confort»

Jusqu'à 60 élèves répartis en 3 groupes tournants- 3x1h15

- Visite de la Maison accompagnée par un animateur
- Ateliers au choix animé par un animateur
- Parcours extérieur avec Ipods en autonomie

TARIF: 12€ /élève

Le + :
Ateliers à la carte avec 2 animateurs

POUR COMPLÉTER VOTRE VENUE,

Interventions possibles en classe ou sur site, avec d'autres thèmes environnementaux. Contactez nous pour élaborer votre projet.

Visite animée par des professionnels de La Cicadelle (association agréée Jeunesse et éducation populaire) 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 RÉSERVATION : La Cicadelle - Maison du mineur et des énergies

22-24 rue de Gaudu • ST CRESPIN SUR MOINE • 49230 SEVREMOINE
02 51 34 72 57 • contact@maison-mineur-energies.fr • www.maison-mineur-energies.fr