



Programme de l'enseignement des sciences et techniques

Cycle 3 : CM1, CM2 et 6^{ème}

Textes officiels

(BO spécial n°11 du 26 novembre 2015)

Domaine 4 : Les systèmes naturels et les systèmes techniques

Par l'observation du réel, les sciences et la technologie suscitent les questionnements des élèves et la recherche de réponse, elles explorent trois domaines de connaissance :

- l'environnement proche pour identifier les enjeux technologiques économiques et environnementaux,
- les pratiques technologiques,
- des processus permettant à l'être humain de répondre à ses besoins alimentaires, le vivant pour mettre en place le concept d'évolution et les propriétés des matériaux pour les mettre en relation avec leurs utilisations.

Par le recours à la démarche d'investigation, les sciences et la technologie apprennent aux élèves à observer et à décrire, à établir des relations de cause à effet et à utiliser différentes ressources.

Au Centre Historique Minier	
Animations	<ul style="list-style-type: none">• Les trois âges de la mine• La mine au temps de germinal• La vie quotidienne du mineur• Mine et énergie• La mine : des infrastructures et des hommes
Expositions de référence	<ul style="list-style-type: none">• Les trois âges de la mine• Energies : Hier, aujourd'hui et demain• L'histoire de la fosse Delloye
Pistes de réflexion	La mine évolue et son environnement se transforme. Quelles sont les conséquences pour le mineur de ces évolutions techniques ?