



Un site témoin de la révolution industrielle

La révolution industrielle dans un village de tisseurs

Collège et lycée

Durant cette visite, vous découvrirez comment Bussières s'est développé et ce qu'a apporté la révolution industrielle (évolution des métiers à tisser, évolutions des infrastructures, évolution des mentalités...)

Déroulement de la visite

Durée : 1h30

Introduction à la visite

Durée : 10 minutes

- Histoire textile de Bussières
- Relation avec Lyon

Atelier 1 : Tissage et développement

Durée : 35 minutes

- Découvrez les bases du tissage
- Observez les métiers à tisser de plusieurs époques en fonctionnement pour trouver les différentes évolutions apportées par la révolution industrielle
- Un exemple concret de révolution industrielle : la mécanique Jacquard

Atelier 2 : Entre artisanat et industrie

Durée : 35 minutes

En visitant le village de Bussières, découvrez les différentes infrastructures textiles et les modes de vie, du petit atelier à l'usine, d'hier à aujourd'hui...

DISCIPLINES IMPLIQUEES : Approche technologique des processus, Histoire et Economie.

NOTIONS ABORDEES et VOCABULAIRE UTILISE:

- Analyse de site d'un lieu de travail avec ses éléments repérés : transformations spatiales et urbaines, sociales et technologiques
- Thème de la naissance de l'industrie et de la mécanisation
- La machine bouleversant le travail : essor des productions dans le cadre des échanges et de la consommation.
- Processus techniques de la mécanisation.

COMPETENCES et TÂCHES pour les ELEVES

ANALYSER:

Compétence : Etablir des liens entre les différents éléments.

Activités :

- Regrouper les éléments par thème, en tenant compte de la consigne
- Etablir des liens de cause et conséquences entre des éléments d'un même thème
- Comprendre quel est le thème le plus important ou celui à sélectionner par la consigne.

INTERPRETER

Compétence : Mise en relation d'éléments et explicitation par une synthèse d'informations

Activités :

- Chercher le lien entre les différents éléments et entamer un raisonnement explicatif
- Se poser la question de ce que l'on ne voit pas (hors du cadre du document, élément invisible, localisation sur une autre échelle) mais qui explique ce qui a été observé par un argument
- Faire un résumé global de tous ces aspects afin de traduire l'observation en une forme organisée (verbale ou rédigée).