

La révolution industrielle et scientifique

Objectifs :

- Comprendre l'importance de la **vapeur** dans la révolution industrielle.
- Étudier en quoi la société française change.
- Connaître certaines avancées scientifiques.
- Anticiper sur les conséquences sociales qui en résultent (voir séances suivantes).
- Étudier l'exemple de la ville de Saint-Étienne.

Dates importantes :

- 1827 : ouverture de la première ligne de chemin de fer entre Saint-Étienne et Andrézieux.
- 1885 : Pasteur met au point le vaccin contre la rage.
- 1889 : Édification de la Tour Eiffel en rapport avec le centenaire de la Révolution.
- 1895 : première séance de cinéma à Paris.

Mots clefs :

- **Machines à vapeur.**
- **Charbon.**
- **Industrie textile.**
- **Métallurgie.**
- **Production.**
- Radium, vaccin, photographie, électricité, téléphone, phonographe, cinématographe.
- Urbain/rural.

Personnages historiques et/ou groupes significatifs :

- **Les ouvriers au XIX^e siècle.**
- **Marie Curie.**
- **Louis Pasteur.**