

<https://maupassant.lycee.ac-normandie.fr/spip.php?article3692>



Héritiers de mémoire 2025 : Lauréat "Les sciences et la grande guerre"

- Administration - Actualité -



Date de mise en ligne : lundi 2 juin 2025

Copyright © Lycées de Fécamp Descartes & Maupassant - Tous droits

réservés

Les sciences et la Grande Guerre

Exposition virtuelle réalisée par les classes de 1G1 et 1G2 encadrée par Mesdames Rabat et Tissandier

La Première Guerre mondiale, souvent perçue à travers le prisme des combats et des stratégies militaires, a également été un catalyseur d'innovations scientifiques majeures. Cette exposition virtuelle, fruit du travail des élèves de 1G1 et 1G2, explore comment la science a façonné le déroulement et l'issue du conflit.

La science au service de la guerre

Dès le début du conflit, les avancées scientifiques ont été mobilisées pour répondre aux défis imposés par la guerre. L'ingénierie militaire a permis le développement de nouvelles armes et de techniques de fortification. La chimie a joué un rôle crucial, notamment avec l'utilisation de gaz toxiques. La médecine a fait des progrès significatifs dans le traitement des blessures et des infections. Enfin, les sciences de la communication ont été mises à l'épreuve avec le besoin urgent de transmettre des informations rapidement et efficacement.

Les élèves à l'œuvre

Sous la supervision de Mesdames Rabat et Tissandier, les élèves ont mené des recherches approfondies pour comprendre comment les découvertes scientifiques ont été appliquées durant la guerre. Ils ont analysé des documents d'époque, consulté des archives et interviewé des experts pour créer une exposition interactive et pédagogique.

Une exposition interactive

L'exposition est accessible en ligne et propose une navigation interactive à travers différentes thématiques :

- Les avancées technologiques : découverte des innovations en matière d'armement et de stratégie militaire.
- Les progrès médicaux : étude des traitements et des soins apportés aux soldats blessés.
- Les sciences de la communication : analyse des méthodes utilisées pour transmettre les informations pendant le conflit.
- Les applications chimiques : examen de l'utilisation des gaz et de leur impact sur la guerre.

Accédez à l'exposition

Pour découvrir l'exposition « Les sciences et la Grande Guerre », cliquez sur le lien suivant :

<https://view.genially.com/67c4600ed334a3d3b6a138ee>

Ainsi que le reportage filmé par le Ministère des Armées au sein de l'établissement :

<https://www.youtube.com/watch?v=uaAliTfhQg8&t=272s>