



Le sous-marin Espadon

Une mission sous la banquise au temps de la Guerre froide



Niveaux **C3** **C4** Lycée

1964 : l'Espadon est le 1^{er} sous-marin de la Marine nationale française à plonger sous la banquise. Les 65 hommes à bord expérimentent les conditions polaires, dans le contexte géopolitique de la Guerre froide. Machines, central opérations, espaces des officiers, salle des torpilles, tous les membres d'équipage sont à leur poste.

Après avoir approché la masse sombre du submersible, les élèves descendent à l'intérieur au plus près des espaces techniques, de navigation et de vie des sous-marinières.

Objet de collection de l'Écomusée, l'Espadon est le seul sous-marin présenté à flot en France.

La visite libre avec audioguide

Entièrement restauré, l'Espadon propose un tout nouveau parcours de visite avec audioguide, projections et installations sonores. Les cycles 3 et 4 embarquent avec le récit audioguidé de Jean « le Bidou », le plus jeune membre d'équipage, qui leur explique les fonctions essentielles du sous-marin. Pour les lycéens, le récit du reporter Marc croise le contexte et les enjeux géo-stratégiques à travers la mission sous la banquise et le fonctionnement du submersible.

Publics **C3** **C4** Lycée **Effectifs** Un groupe classe
Durée de l'action environ 45 min **Tarifification** 5,50 € / élève

Service réservation p.30

Thèmes et approches pédagogiques

- C3**
 - Entreprendre une démarche historique permettant de distinguer fiction et réalité
 - Acquérir une première culture scientifique et technique
- C4**
 - Favoriser l'histoire des sciences en liaison avec l'histoire des sociétés humaines
 - Regarder et inventer le monde : le monde après 1945
 - Mers et océans : un monde autour des enjeux maritimes
 - Fonctionnement d'un sous-marin : énergies, mouvements et interactions
- Lycée**
 - Recomposer le monde d'aujourd'hui
 - Enrichir ses connaissances sur l'usage des technologies
 - S'exercer à la citoyenneté, acquérir et transmettre des valeurs

Une mallette pédagogique numérique

Après votre réservation, vous aurez accès à une mallette numérique. Elle vous propose un **parcours en classe avant et après la visite**, l'observation et l'immersion étant privilégiées pour cette dernière.

Fiches de connaissances, ressources visuelles, expériences technologiques et scientifiques, ateliers d'écriture, liens avec différentes ressources en ligne... Des contenus et des propositions pour approfondir l'histoire contemporaine, relier concrètement les objets techniques à leurs usages, à leur contexte et ouvrir l'imaginaire.



Suggestion : au sein de l'écluse fortifiée, la visite de l'Espadon peut être combinée à celle d'EOL Centre éolien. p. 18