



Fiche Technique de la visite « Sciences collège Nord »

« GUERRE ET SCIENCES »

OBJECTIFS : Etudier le niveau de développement des sciences au début du XX^{ème} siècle et leurs avancées pendant la Première Guerre mondiale.
Appréhender les méthodes scientifiques utilisées de nos jours dans le cadre de recherches historiques.

- **Contact de la personne référente :**
MARIE ICHE-ANTIER, Médiatrice culturelle
mediation@musee-bataille-fromelles.fr
Tél. : 03 59 61 15 16
- **Durée totale de l'animation :** Visite du musée et du cimetière de Pheasant Wood - 1h30.
- **Jauge maxi d'élèves par animateur :** 30 élèves.
- **En cas de projet avec deux classes :** Les deux classes sont accueillies et font la visite dans le même laps de temps, sans attente pour l'une ou l'autre classe.
- **Nombre d'accompagnateurs requis :** 2 par classe.
- **Lieu :** Musée de la Bataille de Fromelles et le cimetière militaire de Pheasant Wood (distance = 50 mètres).
- **Précaution à prendre pour que la visite se déroule au mieux :**
Nous demandons aux accompagnateurs de nous aider à garder le groupe au complet, afin d'éviter que certains élèves ne s'éloignent trop du reste de la classe.

DESCRIPTIF DE LA VISITE (DEROULEMENT) :

Les sciences sont liées à la Première Guerre mondiale à travers deux aspects :

- les progrès scientifiques du début du XX^{ème} siècle ont façonné le conflit (dans les domaines de l'armement, des conditions de vie des troupes, de la médecine, etc.),
- les progrès scientifiques du XXI^{ème} siècle nous permettent aujourd'hui d'envisager le conflit sous de nouveaux aspects.

La visite proposée permet d'appréhender la Grande Guerre à travers ces deux prismes particuliers.

Les élèves sont acteurs de la visite, en charge de retrouver, par petits groupes, les éléments liés aux sciences dans l'espace d'exposition pour, ensuite, en discuter ensemble avec le médiateur.

REMARQUE :

Cette animation peut être associée à l'atelier proposée par :

Nano-Ecole Lille – « Les Nanotechnologies au Quotidien »

Thèmes communs: Les sciences et la guerre, passé, présent et futur

Attention : la visite devra se faire obligatoirement avant l'atelier.

Contact :

Patricia LEFEBVRE-LEGRY – patricia.lefebvre@iemn.univ-lille1.fr