Programme éducatif et culturel

LES AILES DU NORD



MUSÉE DE LA DÉFENSE AÉRIENNE

DES AILES POUR EXPLORER

À la découverte du monde de l'aviation

PRÉSCOLAIRE

60 MINUTES

DE 15 À 50 PERSONNES

8,00 $ PAR PERSONNE

TOUTE L'ANNÉE

COMPÉTENCES :

Accroître son développement physique et moteur
Construire sa conscience de soi
Découvrir le monde qui l'entoure

Les avions sont comme de grands oiseaux magnifiques ! Ils ont de superbes ailes pour flotter dans les airs et de puissants moteurs pour avancer très vite.

Grâce à un jeu de rôle psychomoteur surprenant, vos jeunes explorateurs transforment leur propre corps en avion. En ouvrant leurs grandes ailes, en activant leurs jambes-moteurs et en faisant « VROOOM », ils découvrent concrètement les grands secrets du vol : la poussée, la portance et l'atterrissage.



Partez à la conquête du ciel! À travers le jeu, le mouvement et la création, les tout-petits explorent l'univers fascinant des avions, aiguisent leur sens de l'observation et partagent leurs plus belles découvertes.

MISSION ORANGE SECOURS

À la découverte du monde de la recherche et du sauvetage

PRIMAIRE 1er CYCLE

60 MINUTES

DE 15 À 50 PERSONNES

8,00 $ PAR PERSONNE

TOUTE L'ANNÉE

DOMAINES D'APPRENTISSAGE :

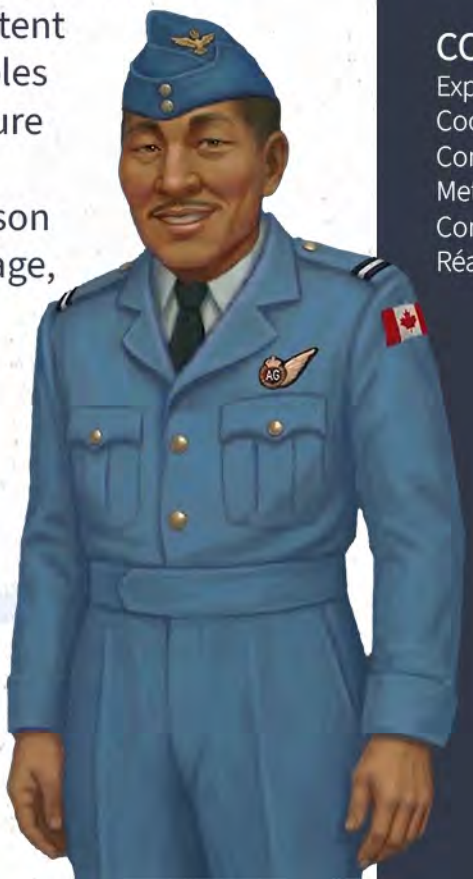
Français, langue d'enseignement
Arts plastiques

COMPÉTENCES :

Exploiter l'information
Coopérer
Communiquer de façon appropriée
Mettre en oeuvre sa pensée créatrice
Communiquer oralement
Réaliser des créations plastiques

Les élèves plongent dans l'univers captivant de la recherche et du sauvetage aérien grâce à une activité immersive. En examinant de véritables équipements de secours et en explorant un hélicoptère d'intervention, ils comprennent le rôle essentiel de ces héros du ciel capables d'agir dans les zones les plus inaccessibles.

Transformés en détectives, ils repèrent des indices et découvrent l'importance des couleurs vives, qui permettent aux sauveteurs d'être visibles en tout temps. Pour conclure cette aventure, place à la création : chacun dessine son propre écusson de sauvetage, directement inspiré de ses découvertes.



Plongez au cœur de l'action avec les équipes de recherche et de sauvetage ! Une immersion captivante pour comprendre les secrets de la sécurité en mission et découvrir comment bien voir et être vu peut faire toute la différence.

MISSION QUATRE FORCES

Devenez des ingénieurs de vol

PRIMAIRE 2e CYCLE

60 MINUTES

15 À 50 PERSONNES

8,00 $ PAR PERSONNE

TOUTE L'ANNÉE

DOMAINES D'APPRENTISSAGE :

Science et technologie
Français, langue d'enseignement

COMPÉTENCES :

Exploiter l'information
Résoudre des problèmes
Coopérer
Communiquer de façon appropriée
Proposer des explications ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique
Communiquer oralement

Faites décoller la passion des sciences chez vos élèves en leur proposant une aventure aéronautique palpitante. Apprentis ingénieurs aéronautiques, découvrez les quatre forces qui permettent aux avions de voler.

En expérimentant des avions de papier, ils explorent les principes de l'aérodynamisme et mettent en pratique une véritable démarche scientifique. Ils conçoivent leurs premiers prototypes et analysent leurs performances. Ils observent de vrais aéronefs, participent à une démonstration interactive et réfléchissent aux caractéristiques qui influencent le vol. Le défi final : concevoir l'avion de papier capable de battre tous les records de distance !



Comment un avion tient-il dans les airs ? Entre portance, traînée, poussée et poids, percez le mystère de l'aérodynamisme et apprivoisez les règles physiques qui gouvernent le ciel.

MISSION ÉGALITÉ

Faites décoller la réflexion sur l'inclusion

PRIMAIRE 3e CYCLE

Transformez vos élèves en enquêteurs le temps d'une visite au musée ! Munis de leur carnet de bord, ils récoltent des indices à travers notre exposition pour comprendre l'évolution de la diversité, de l'équité et de l'inclusion au sein de l'Aviation royale canadienne. Ils explorent la place et les rôles occupés par ces pionniers qui ont participé à la création du paysage militaire d'aujourd'hui.



60 MINUTES

15 À 50 PERSONNES

8,00 $ PAR PERSONNE

TOUTE L'ANNÉE

DOMAINES D'APPRENTISSAGE :

Univers social
Français, langue d'enseignement

COMPÉTENCES :

Exercer son jugement critique
Structurer son identité
Coopérer
Communiquer de façon appropriée
Interpréter les changements dans une société
Communiquer oralement
Lire des textes variés

Découvrez les récits méconnus de celles et ceux qui ont façonné l'histoire. Explorez le parcours des groupes sous-représentés pour comprendre comment leurs luttes ont transformé la société.

MISSION MÉMOIRE

Pourquoi se souvenir ?

À travers une enquête historique, les élèves découvrent l'importance du Jour du Souvenir et du symbole du coquelicot. Ils analysent des objets, des avions et des témoignages afin de comprendre comment les musées, en tant que lieux de mémoire, préservent l'histoire des personnes ayant servi au Canada.

L'activité se conclut par la rédaction d'un message de reconnaissance destiné à un vétéran ou à une vétérane.



SECONDAIRE 1er CYCLE

60 MINUTES

15 À 50 PERSONNES

8,00 $ PAR PERSONNE

TOUTE L'ANNÉE

DOMAINES D'APPRENTISSAGE :

Univers social
Science et technologie
Développement de la personne

COMPÉTENCES :

Exploiter l'information
Exercer son jugement critique
Interroger les réalités sociales dans une perspective historique
Construire sa conscience citoyenne
Chercher des réponses ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique
Étudier des réalités culturelles
Réfléchir sur des questions éthiques

Explorer l'importance de la commémoration et la force de notre mémoire collective, c'est honorer l'héritage des vétérans. Une réflexion essentielle pour exprimer notre gratitude envers eux et comprendre l'empreinte de leurs sacrifices.

MISSION ÉGALITÉ

Une voie d'avenir

SECONDAIRE 2e CYCLE

60 MINUTES

15 À 50 PERSONNES

8,00 $ PAR PERSONNE

TOUTE L'ANNÉE

DOMAINES D'APPRENTISSAGE :

Univers social
Développement de la personne

COMPÉTENCES :

Exploiter l'information
Exercer son jugement critique
Interpréter une réalité sociale
Prendre position sur un enjeu du monde contemporain
Étudier des réalités culturelles
Réfléchir sur des questions éthiques

L'Aviation royale canadienne : miroir ou moteur de la société ?

Proposez à vos élèves du secondaire une sortie scolaire engageante qui lie l'histoire du Canada, la diversité et le développement de la pensée critique.

L'Aviation royale canadienne a-t-elle évolué au même rythme que la société civile face aux enjeux d'inclusion et de diversité? En explorant notre exposition, vos jeunes enquêtent sur le parcours des groupes sous-représentés au sein des Forces armées canadiennes.



L'Aviation royale canadienne a-t-elle suivi l'histoire... ou devancé son époque? Plongez vos élèves au cœur d'une enquête captivante sur l'inclusion et la diversité!

LES AILES DU NORD

Exposition permanente

POUR TOUS

- 30 À 40 MINUTES
- 15 À 25 PERSONNES
- 8,00 $ PAR PERSONNE
- TOUTE L'ANNÉE

DOMAINES D'APPRENTISSAGE :
Univers social
Science et technologie
Développement de la personne

Découvrez des histoires inspirantes dans lesquelles le courage et l'innovation s'unissent pour défendre fièrement le ciel canadien.

Offrez à votre classe une immersion palpitante dans l'univers de l'Aviation royale canadienne et de la base de Bagotville. Des premiers avions aux appareils de pointe, vos élèves explorent l'évolution de la technologie et le vécu fascinant des militaires. Avec ses contenus interactifs et ses récits humains, *Les ailes du Nord* propose une sortie éducative captivante et concrète.



ÉTAT D'ALERTE

Parc d'aéronefs

POUR TOUS

- 30 À 40 MINUTES
- 15 À 50 PERSONNES
- INCLUS AVEC UNE ACTIVITÉ
- DE MAI À OCTOBRE
- CELLULAIRES PERSONNELS

DOMAINES D'APPRENTISSAGE :

Univers social
Science et technologie
Développement de la personne

Plongez dans la réalité augmentée à travers neuf aéronefs ayant volé dans le ciel canadien.

Découvrez les histoires humaines derrière divers appareils, des objets de la collection muséale et l'histoire de la base de Bagotville. Des modules interactifs vous immergent dans des sensations liées aux avions de chasse, en imitant par exemple la traversée du mur du son. Prenez place à bord d'un CF-18, l'avion le plus rapide du pays. Sans oublier l'hélicoptère Iroquois de recherche et sauvetage et l'hélicoptère Vertol, témoin de la tragédie de Saint-Jean-Vianney.



Prêts pour l'aventure? Découvrez des aéronefs emblématiques et ressentez les sensations du vol. Une expérience immersive où histoire, technologie et émotion prennent leur envol.

T

OPÉRATION IMMERSION

Visite de la base militaire

POUR TOUS

- 30 MINUTES
- 15 À 50 PERSONNES
- INCLUS AVEC UNE ACTIVITÉ
- TOUTE L'ANNÉE
- AUTOBUS FOURNI PAR L'ÉCOLE

DOMAINES D'APPRENTISSAGE :

Univers social
Science et technologie
Développement de la personne

Cap sur Bagotville pour une expérience hors du commun ! Explorez les coulisses d'une base militaire en opération.

La proximité avec la base militaire de Bagotville offre l'opportunité de vivre une expérience immersive dans un environnement unique.

Vivez une visite commentée au cours de laquelle vous aurez peut-être l'occasion d'observer des avions de chasse de près et d'assister à des décollages en direct. Observez comment vivent les militaires sur une base et de quelle façon leur mode de vie particulier les aide à combattre pour la paix.



Le programme éducatif du musée de la Défense aérienne est conçu selon les exigences du Programme de formation de l'école québécoise (PFEQ). Ce nouveau programme propose un parcours d'apprentissage stimulant qui éveille la curiosité, nourrit la créativité et prépare les jeunes aux défis de demain.

Vivez une expérience immersive et participez à des missions dans un environnement unique. Vos élèves ne se contenteront pas seulement d'écouter: ils s'exprimeront et expérimenteront.

POUR RÉSERVER

COURRIEL: lavoie.michel@cfmws.com
TÉLÉPHONE: 418 677-4000 poste 661-6215

MUSÉE
DE LA
DÉFENSE AÉRIENNE

6513, chemin des Aviateurs
La Baie (Qc) G7B 3N8
418 677-7159

MUSEEBAGOTVILLE.CA