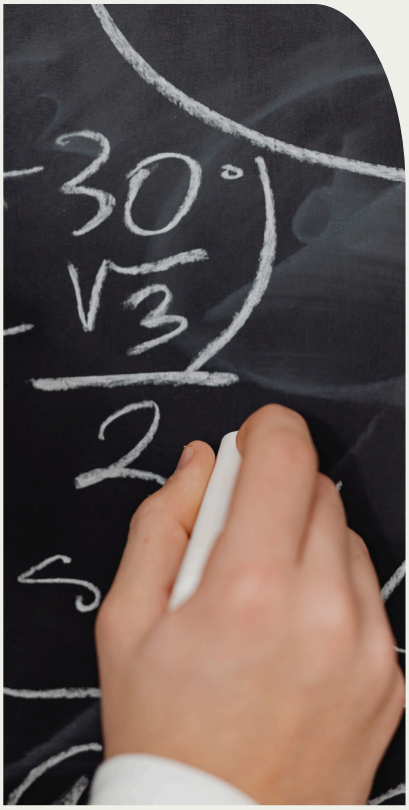
La Route du Feu

2025

SECONDAIRES

S1, S2 et S3



S·

SECONDAIRE (S1, S2, S3)

Développer l’esprit critique

Pour les élèves de 1e à 3e secondaire, nous proposons des activités qui les aident à renforcer leur curiosité naturelle tout en développant leur esprit critique. À travers une approche multidisciplinaire, ils explorent des sujets qui relient passé, présent et futur. Nos programmes sont conçus pour être en phase avec les objectifs du tronc commun de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

APPROFOND--ISSEMENT

Les activités proposées permettent aux élèves de comprendre des périodes clés de l'histoire, telles que la Révolution industrielle, tout en découvrant des processus scientifiques liés à l’industrie ou aux ressources naturelles. Les élèves peuvent ainsi établir des liens entre les leçons vues en classe et les réalités historiques et techniques.

RÉLEXION CRITIQUE

Les élèves sont encouragés à analyser les événements et les phénomènes qu'ils découvrent, à poser des questions et à réfléchir de manière critique aux implications de ce qu’ils observent. Cela les aide à mieux comprendre le rôle de l'industrie, des technologies et des ressources naturelles dans le développement de la société actuelle.

OUVERTURE AU MONDE

Nos activités permettent également d’aborder des enjeux environnementaux et économiques contemporains. En explorant des thématiques comme la transformation des ressources naturelles ou l’évolution de l’industrie, les élèves développent une conscience du monde qui les entoure et de leur rôle dans la société.

MAISON DES TERRILS

Ornithologie

Depuis l'enfance, vous les voyez passer dans le ciel, perchés sur les branches ou nichés dans les haies : les oiseaux incarnent l'idéal d'un monde sans limites. Sur les terrils, découvrez leurs espèces variées, du petit oiseau vif au grand migrateur, chacun adapté à ce milieu unique. Comprenez pourquoi et quand ils migrent, où ils vivent et comment les protéger, tout en explorant leurs caractéristiques fascinantes et leur lien étroit avec l'environnement naturel du Pays de Liège.

Rue Chantraine 161,
4420 Saint-Nicolas

Durée 2h00

80€/groupe
de max 25 personnes

maisondesterrils@saint-nicolas.be
+32 (0)4 234 66 53

Bd. Raymond Poincaré
17, 4020 Liège

Durée 1h30

Sur demande

info@mmil.be
+32 (0)4 342 65 63

Découvrez les origines et le développement du bassin sidérurgique liégeois, en lien avec les enjeux contemporains d'actualité. L'animateur guide les élèves dans une réflexion sur les relations entre l'Homme et les ressources qui l'entourent. Les thèmes abordés incluent l'énergie, la matière et le sol, l'évolution du mode de vie, l'interaction entre l'Homme et son environnement, ainsi que les structures, mécanismes et processus de production. Ce programme offre une initiation scientifique sur l'énergie et la matière, tout en intégrant des aspects historiques, géographiques, économiques et sociaux, ainsi que des notions technologiques sur les mécanismes et la production.

MAISON DE LA MÉTALLURGIE ET DE L'INDUSTRIE DE LIÈGE

Pays de Liège, terre d'industries

BLEGNY-MINE

Le Centre d'Archives et de Documentation

Rue Lambert Marlet 23, 4670 Blegny

Durée 2h30

60€/classe

domaine@blegnymine.be
+32 (0)4 387 43 33

Découvrez le fonctionnement d'un centre d'archives, de documentation et d'une bibliothèque. Cette activité propose une introduction aux méthodes de recherche sur Internet, permettant aux participants de se familiariser avec les outils et les ressources disponibles. Ils apprendront à naviguer efficacement dans ces espaces d'information, à comprendre l'importance de la documentation et des archives, ainsi qu'à développer leurs compétences en recherche. L'objectif est d'acquérir une meilleure compréhension des ressources d'information et de la manière dont elles peuvent être utilisées pour enrichir leurs connaissances.

Descendons-nous du singe ? Que signifie « évoluer » ? Avons-nous fini de changer ? Les élèves cherchent des réponses à ces questions en suivant les principes de la démarche scientifique à travers des dispositifs inédits. Ils explorent le lien entre l'évolution humaine et les modes de vie. Les activités incluent un archéolab sur l'évolution, un labyrinthe végétal de huit millions d'années, un parcours de tir à l'arc ou au propulseur pour découvrir des animaux disparus, un atelier d'allumage du feu selon les techniques préhistoriques, et une visite des collections du musée. Ils choisissent également entre la fabrication d'une figurine en argile ou la taille de silex.

Rue de la Grotte 128, 4400 Flémalle

Durée 1 ou ½ journée

Sur demande

info@prehisto.museum
+32 (0)4 275 49 75

PRÉHISTOMUSEUM

Évolution

VAL SAINT-LAMBERT

Visite d'une cristallerie

Lors des visites scolaires, les élèves partiront à la découverte de l'histoire du Val Saint Lambert, de ses débuts au XIIIe siècle en tant qu'abbaye cistercienne à sa transformation en cristallerie de renommée mondiale. Ils exploreront l'évolution industrielle de la région, le travail du verre et le métier de verrier, tout en découvrant les étapes de fabrication du cristal. Des activités interactives adaptées à chaque niveau permettront aux élèves de développer des compétences en histoire, arts, technologie et citoyenneté.

Esplanade du Val,
4100 Seraing

Durée 1h30

sur demande

Info@museeduval.be
+32 (0)4 378 63 50

Rue de la Chapelle 30,
4800 Verviers

Durée 1h30

2,5€/élève +
30€ pour l'animation

info@aqualaine.be
+32 (0)87 30 79 20

Comment était travaillée la laine jadis ? Quelles avancées ont mené à la révolution industrielle ? Quel rôle l'industrie textile verviétoise a-t-elle joué dans ce bouleversement ? Nous découvrirons l'évolution des techniques de production du Moyen Âge à aujourd'hui, en nous concentrant sur les XIXe et XXe siècles, époque où Verviers était la capitale mondiale de la laine. À travers des costumes et des outils pédagogiques, les élèves incarneront divers personnages de l'époque. Ils apprendront les conditions de vie des ouvriers et les enjeux sociaux, ainsi que l'impact de la Révolution industrielle en Wallonie.

CENTRE TOURISTIQUE DE LA LAINE ET DE LA MODE

La condition ouvrière