

Ateliers outils pédagogiques

Programme Complémentaire

10H – 11H TRANSITION ECOLOGIQUE

Coordinatrice : Mathilde Dhenin, Chargée de développement santé, à la Fédération des centres sociaux des Pays Picards

Exposition « Chères terres rares », Aced Metallia

L'exposition propose une approche ciblée et originale des métaux stratégiques et permet de mieux appréhender la problématique de l'exploitation industrielle sous les angles économiques, sociaux et environnementaux.

Cette exposition aborde trois grandes thématiques : « La présentation des terres rares (histoire, propriétés et applications) », « l'impact des procédés industriels sur l'écosystème et la biodiversité », et « le développement durable ».

Contact : ABBAS Amr, Chargé de mission Aced Metallia : 06.69.66.08.46 / 06.45.18.21.45 / aced.metallia@yahoo.fr

Outil empruntable : 12 roll-up modulables selon l'espace.

L'association propose également un atelier pédagogique autour de cette thématique.

La malle « Biodiversité », Petits Débrouillards

La malle biodiversité sert à donner les clefs de la biodiversité, son histoire, son évolution, sa répartition sur la planète ainsi que les mécanismes qui agissent sur elle. 5 parcours sont proposés:

- A la découverte de la biodiversité
- La biodiversité, c'est quoi au juste ?
- Les services écologiques de la biodiversité
- L'érosion de la biodiversité, les causes et les conséquences
- Quelles actions pour préserver la biodiversité ?

Expositions interactives « Transitions écologiques et sociales - Vers des solutions écologiques ou sociales alternatives », Petits Débrouillards

Par des activités manuelles et numériques, l'exposition apporte des éléments de connaissance concernant différents scénarios possibles de la transition. Elle s'intéresse notamment aux attentes et aux besoins de nos sociétés, aux conflits liés à la gestion des ressources, aux solutions énergétiques alternatives, aux modèles de développement ainsi qu'aux manières d'agir ensemble. L'exposition se présente en 8 tables en bois et 16 modules d'activité.

Contact : Malharez Adrien - tél : 03 61 97 07 61 - a.malharez@lespetitsdebrouillards.org – Les Petits Débrouillards / APDGE, Tourcoing (59) / 125 rue de Courtrai, 59200 Tourcoing
www.lespetitsdebrouillardsgrandest.org

Modalités : Adhésion obligatoire, tarif à définir suivant l'outil emprunté + prévoir assurance

Les démarches d'éducation à l'environnement et à la transition écologique du CPIE Villes de l'Artois

Le CPIE présentera ses propositions d'animation réalisables en milieu scolaire comme en accueils de loisirs, auprès d'enfants comme d'adultes. Les séances proposées sont co-construites avec la structure d'accueil et abordent différents thèmes (transports et déplacements, transition énergétique, préservation de la biodiversité...).

L'action éducative du CPIE Villes de l'Artois se situe à la croisée de l'éducation populaire et de l'éducation à l'environnement. L'association fait le choix d'une pédagogie active, où le travail de groupe, la manipulation et l'expérimentation sont centrales. Chaque thématique croise différentes approches,

ludiques, expérimentale, technique...afin que chacun construise son savoir sur les problématiques et enjeux écologiques mondiaux.

Contact : Claire Fonteneau, claire.fonteneau@cieu.org
CPIE Villes de l'Artois - Centre d'Initiation à l'Environnement Urbain
Ancienne École Victor Hugo - Rue Guinegatte - 62000 Arras
Tel : 03 21 55 92 16

11H – 12H HISTOIRE ET SOCIÉTÉS

Coordinatrice : Camille De Visscher, Responsable de la médiation scientifique - Docteure en Égyptologie, Direction de la Valorisation de la Recherche à l'Université de Lille

Mallette pédagogique « Etre humain vivre ensemble », Petits Débrouillards

Cette malle a été co-conçue par la Fondation Lilian Thuram « Éducation contre le racisme » et l'Association Française des Petits Débrouillards (AFPD). Elle propose de fournir à tous des outils pour éduquer les jeunes sur le vivre ensemble et contre le racisme en 3 parcours :

- Racisme et préjugés, Sexisme
- Discriminations
- Autour du vivre ensemble et de la compréhension de la construction sociale des notions évoquées dans les parcours

Mallette pédagogique « Educomedia », Petits Débrouillards

La malle « Educomédia » a pour objectif de développer l'esprit critique vis à vis des différents médias (TV, Internet, réseaux sociaux) et d'amener à la compréhension qu'un média est un intermédiaire et qu'un intermédiaire a un point de vue, une opinion, une représentation et une intention.

Contact : Malharez Adrien - tél : 03 61 97 07 61 - a.malharez@lespetitsdebrouillards.org
Les Petits Débrouillards / APDGE / 125 rue de Courtrai / 59200 Tourcoing
www.lespetitsdebrouillardsgrandest.org

Modalités : Adhésion obligatoire, tarif à définir suivant l'outil emprunté + prévoir assurance

Exposition itinérante « Mésopotamie – Terre d'argile », Université de Lille

Découvrir, construire, toucher, déchiffrer, observer, se questionner.... Autant de manières de partir à la découverte de la civilisation mésopotamienne à travers l'exposition itinérante « Mésopotamie – Terre d'argile » et sa mallette pédagogique comprenant 8 activités de médiation scientifique à destination du grand public et du public scolaire.

Contact : mediation-scientifique@univ-lille.fr – Camille De Visscher - 07 87 02 06 24

Exposition empruntable auprès d'Ombelliscience à partir de la rentrée 2022.

Contenus : 17 panneaux, 1 mallette de 8 activités et de nombreuses ressources en ligne.

Les bienfaits de l'Océan, Nausicaa

A l'aide d'un dé géant, les participants de tous âges choisissent un jeu parmi les six proposés. L'objectif est d'explorer, de comprendre et de mener une réflexion individuelle ou collective sur les bienfaits de l'Océan pour l'Homme. Il est source de nourriture et de médicaments, de loisirs et de bien-être, il relie les êtres humains sur Terre et en mer, fournit du dioxygène, régule le climat et participe au cycle de l'eau.

Contact : Maëlle Montier, médiatrice scientifique du service Médiation Education de Nausicaa à education@nausicaa.fr

Outil téléchargeable gratuitement sur : <http://worldoceannetwork-npdc.blogspot.com/p/outils-et-ressources.html>

« Retour aux sources », Ecomusée de l'Avesnois

L'Ecomusée vous propose une médiation sur le thème des ouvriers à la fin du XIXème siècle et les événements du 1er mai 1891 à Fourmies à l'aide de fac-similés de registres de recensements et de journaux d'époque. Il s'agit d'appréhender le travail et la recherche d'informations historiques et journalistiques et d'amener la discussion sur l'importance des sources (fiabilité, objectivité etc.).

Contact : Cédric GARBE, chargé de développement des publics référent des publics scolaires - c.garbe@ecomusee-avesnois.fr

L'outil n'est pas empruntable mais il est transposable facilement avec des sources disponibles en ligne notamment aux Archives Départementales du Nord.

14H – 15H SCIENCES DE L'UNIVERS

Coordinateur : Bertrand Prévost, médiateur scientifique à Ombelliscience

Dévoilons les astres, Association Repères

L'association Repères vous propose de découvrir les astres et le système solaire par le biais d'une multitude d'ateliers. Qu'il s'agisse du planétarium, d'ateliers de simulation, ou encore de contempler les beautés de l'espace pour mieux le comprendre, les activités de vulgarisation de l'association combleront les publics aussi bien scolaires que familiaux.

Contact : Claude Grimaud - reperes.astro@orange.fr - 06 08 88 81 02

A la découverte du ciel, Forum Départemental des Sciences

La boîte de jeux « A la découverte du ciel » est un outil clés en main. Fournis avec un livret d'animation, 10 activités d'une durée d'une heure chacune permettent d'aborder des notions diverses d'astronomie. Le public a ainsi la possibilité de prendre connaissance des éléments qui constituent notre univers.

Contact : Catherine Uliscka - Coordinatrice de projets itinérance - 03 59 73 95 95 - catherine.ulicska@lenord.fr

15H – 16H SANTE

Coordinatrice : Nathalie Millot, Responsable de la médiathèque communautaire de Beaucamps-le-Vieux

Les outils de l'Arbre des connaissances

Nous vous proposons de découvrir et d'expérimenter des supports de médiation scientifique pour les adolescents sur les mécanismes des addictions.

Contact : Clara Fruchon - cfruchon.adc@gmail.com et Camille Volovitch - cvolovitch.adc@gmail.com
Association l'Arbre des Connaissances : arbre-des-connaissances.org

Modalités : outils gratuits en téléchargement sur Internet après inscription sur les sites <https://jeudebat.com/> et <https://www.maad-digital.fr/>

Nutrissimo Junior, Institut Pasteur

Le jeu Nutrissimo Junior est un jeu de société éducatif et ludique autour de l'alimentation qui a été créé par le Service de Nutrition de l'Institut Pasteur de Lille. Le jeu a été conçu pour que les enfants découvrent la grande variété des aliments et l'existence des différents groupes d'aliments qui composent un repas équilibré, qu'ils élargissent leurs connaissances relatives aux aliments (origine, production, recette...) tout en comprenant l'importance de l'activité physique en parallèle.

Contact : catherine.billet@pasteur-lille.fr - 03.20.87.72.71

Nous relançons cette année une 3ème production du jeu ! Pour en savoir plus et passer une pré-commande avant le 15 avril : <https://indd.adobe.com/view/28705ae3-19f2-4d09-a150-6b9e1fb0dca7> - Prix du jeu : 35€ HT (hors frais de port).



Retrouvez nos actualités sur
ECHOSCIENCES HAUTS-DE-FRANCE
et sur   

Événement organisé grâce au soutien financier de la Région
Hauts-de-France

