

Défi énergétique et écoresponsabilité

7, 8 & 12 mars – Universcience et CAUE92

Programme

Padlet ressources dédié à la formation :

<https://padlet.com/daacversailles/23a0250854-eac-d-fi-nerg-tique-actuel-et-coresponsabilit-g01y3wzlmg225lz8>

L'approvisionnement en énergie est un enjeu majeur au regard des conséquences de l'utilisation des énergies fossiles sur le réchauffement climatique. En appui sur les ressources, expositions permanentes de la Cité des sciences d'une part, l'expertise du CAUE92 d'autre part, il s'agira ici d'envisager les solutions actuelles dans le domaine des transports et dans celui du chauffage des bâtiments.

Jeudi 7 mars 2024 – Cité des sciences

Accueil à partir de 9h15. RDV dans le hall de la Cité des sciences.

9h30-11h : visite des expositions permanentes « Urgence climatique » avec le commissaire d'exposition Adrien Stalter ou Sophie Bougé

11h-12h : « Sobriété », intervention de Victor Pianet – Chargé de projets OID (Observatoire de l'immobilier durable).

12h30-14h - Pause déjeuner (à la charge des participants). Une salle avec un micro sera mise à disposition. Restauration rapide à proximité

14h-15h30 – Intervention d'Energy Observer. Le focus sera porté sur les déplacements maritimes au travers des recherches du navire Energy Observer qui sillonne les océans en n'utilisant aucune énergie non renouvelable ou polluante. Visio avec l'équipage du bateau. *Possible intervention de Didier Bouix, ancien ingénieur du Commissariat à l'énergie atomique (CEA-Liten) qui a supervisé la conception et l'installation de l'ensemble de la chaîne énergétique du bateau à ses débuts.*

15h30-17h : Visite de l'exposition « Bio-inspiré » avec Adrien Falzon.

Vendredi 8 mars 2024 – Pavillon de l’Arsenal

Accueil à partir de 9h15 (salle de la verrière)

Cette journée se fera en appui sur l’exposition du Pavillon de l’Arsenal « Énergies légères ; usages, architectures, paysages ». Elle permettra un questionnement sur les formes d’énergie et les infrastructures nécessaires à sa production. Comment atteindre une sobriété énergétique et de matière ?

9h30-10h00 : présentation du programme d’expositions du Pavillon de l’Arsenal par Estelle Sabatier, directrice de la communication et des publics et introduction sur les liens entre énergie et architecture par le CAUE92/Fanny Tassel

10h00-11h30 : visite de l’exposition par le commissaire scientifique Raphaël Ménard

11h30-12h30 : expérimentation de la médiation de l’exposition « Energies légères » à destination du jeune public avec +Mieux création/Soane Conqui ou Mathilde Lechassant

12h30-13h30 - Pause déjeuner (à la charge des participants). Des tables seront mises à disposition. Restauration rapide à proximité.

14h00-15h00 : Architecture et bioclimatisme par le CAUE92/Fanny Tassel

15h00-16h00 : Présentation du projet pédagogique « Fenêtres écopolitaine (création de plugs climatiques de façade) et de ses ressources par le CAUE92/Elodie Brisson

16h00-16h30 : Expérimentation de l’outil en ligne de diagnostic environnemental mis en place par le CAUE92 pour que les élèves travaillent sur leur établissement scolaire et son comportement thermique.

Mardi 12 mars 2024 – Les Étincelles

9h30 -12h30 – Rencontre des architectes Louis de Julienne et Baptise Bureau.

Au cours de la présentation sur les différents types d’énergie, un focus particulier sera mis sur l’hydrogène. Visite du bâtiment des Étincelles et de son architecture durable.

12h30-14h : Déplacement à l’école Jean Jaurès de Malakoff

et Pause déjeuner en commun : Échanges sur les projets menés et sur l’éducation artistique et culturelle.

14h00-16h00 : Mise en pratique avec conception collaborative d’un plug climatique de façade.

16h00-16h30 : retour sur expérience et présentation du projet de plug climatique de façade réalisée par les élèves de CM2 par Laurence Lescop, directrice et Julien Dumont, enseignant

Informations pratiques

Cité des sciences : 30 Av. Corentin Cariou, 75019 Paris.

Pavillon de l'Arсенal : 21 Bd Morland, 75004 Paris.

Les Etincelles : Jardin Caroline Aigle, 186 rue Saint Charles, 75015 Paris (Accès par la rue Saint Charles et par la rue Gutenberg, face au numéro 72.

Ecole Jean Jaurès : 13 avenue Jules Ferry, 92240 Malakoff

Depuis Les Etincelles, marcher jusqu'au métro Javel, prendre la ligne 10 puis 13 jusqu'à Malakoff-Plateau de Vanves puis marcher pour arriver à la destination)

Contact DAAC – Barbara Carreno, Conseillère danse, culture scientifique et technique, éducation au développement durable et arts du goût - barbara.carreno@ac-versailles.fr
