



Fiche descriptive de l'activité Matrioshka une un bête étrange Solair

Date: Un jour entre 3 et 6 juillet (à définir)

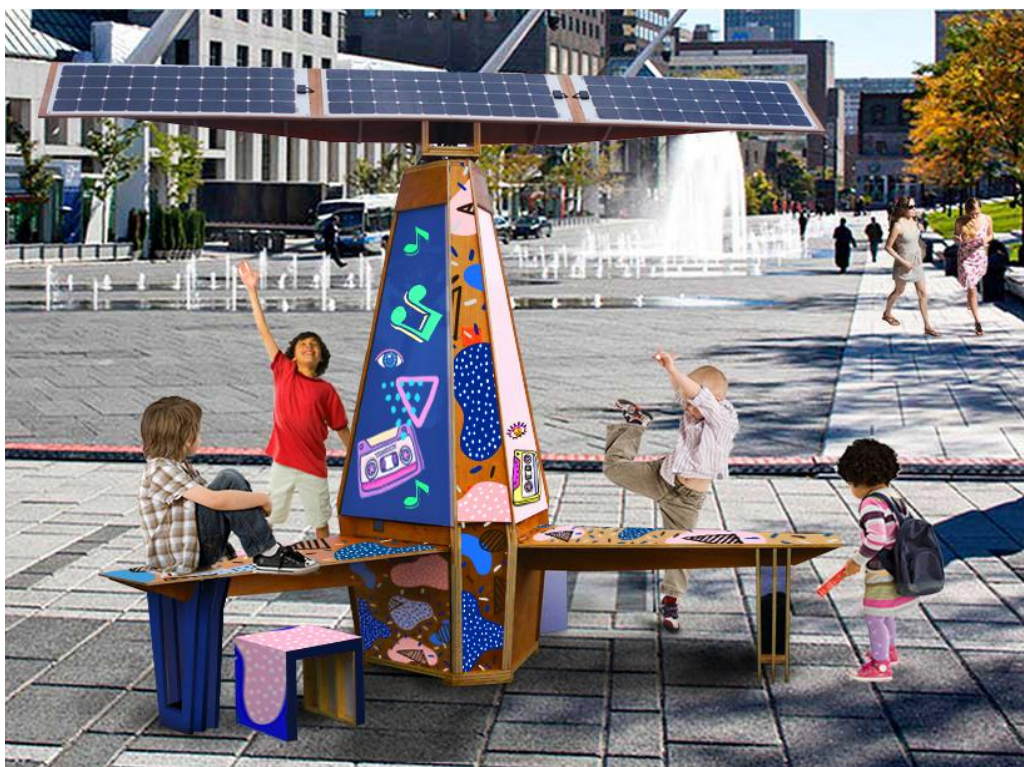
Lieu: Centre Marcel Giroux au Centre Wellington (à clarifier)

Thème: Cocréation des possibles scénarios ou écosystèmes pour la Matrioshka - *Un mobilier autonome en énergie solaire et interactif, un hub de rencontre vivant.*

Description de l'activité:

L'activité a pour but de faciliter la co-crédation dans un mode d'apprentissage actif. Il s'agit d'une expérience de création collective des nouveaux concepts, à partir d'une approche Ecodesign, ainsi que de l'apprentissage au niveau écologique, technologique et objects soutenables en utilisant le mobilier urbain Matrioshka.

Matrioshka est une table interactive et un hub de rencontre vivant qui fonctionne grâce à l'énergie solaire. Elle peut être utilisée dans plusieurs contextes comme : outil de travail, outil sonore, visuel ou kiosque interactif.





Dans l'activité l'enfant aura la superbe possibilité d'ecoconcevoir et de valider des différents lieux, scénarios ou écosystèmes desquels la Matrioshka peut faire partie: un parc sportif, un parc géologique et un village, partant des concepts d'écologie, de technologie et de production durable. Donc les enfants acquerront un apprentissages des concepts:

- Technologiques: Interactivité, panneaux solair, diffusion de contenu
- Écologiques: dynamique écosystémique, espèce camouflé, exotique, et pollinisateur
- Du développement durable: autonomie énergétique.

**Agenda de l'activité Matrioshka comme une espèce dans l'écosystème
Sensorica-Grandir Sans Frontières-UEM
18h00-21h00**

9h30-10h00

Présentation de la Matrioshka, d'un scénario d'utilisation et des concepts écologiques, technologiques et de production durable.

10h00-10h30

Division par équipes. Installation dans les tables. Fournir le matériel. Explication de l'activité et réponse aux questions.

10h30-11h30

Activité de co création et validation des scénarios.

11h30-13:30

Pause-Lunch

13h30-14h30

Remplissage de la guide et préparation pour la présentation

14h30-15h00

07 minutes de présentation et 03min des questions par équipe

15h00-15h30

Questions, retour des apprentissages et conclusions