



MAXI LÉGER & SUPER DECARBONÉ

COMMENT ALLÉGER L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE DE L'HABITAT ?

Quel est le poids d'une maison ?

Combien pèsent les matériaux de constructions ?

Les plus lourds sont-ils toujours les plus mauvais pour l'environnement ?

Et si baisser le poids des habitats réduisait l'empreinte carbone des bâtiments ?

Autant d'interrogations pour cette visite-atelier inédite qui invite à découvrir, au travers de 30 architectures expérimentales, comment ces constructions légères permettent souvent de réduire l'impact écologique des bâtiments au niveau de la consommation d'énergie et de matières premières mais également leur empreinte carbone.

Après une visite de l'exposition, qui se déploie autour de la maison 8x8 de Jean Prouvé présentée échelle 1 dans la halle du Pavillon de l'Arsenal, l'atelier propose une expérience inédite. En s'appuyant sur les ressources de l'exposition, les enfants comparent en s'amusant la masse et le poids carbone d'une sélection des architectures légères emblématiques. Ils pèsent et soupèsent les quantités de béton, métal, bois, verre et plastique mis en oeuvre. Ils comparent ces masses de matière à leurs poids carbone en questionnant leur cycle de vie et la consommation d'énergie dans leur production et leur réemploi.

Puis les enfants sont invités à construire chacun une maquette en papier pour mettre en regard masse et poids carbone avec la forme et le volume habitable de ces architectures ; le refuge tonneau de Perriand, la maison 8x8 de Prouvé, la bulle six-coques de Maneval, l'évolutive House de Piano et la Micro Compact House de Horden.

INFORMATIONS PRATIQUES

DATES

Ateliers du 04 janvier au 18 février 2022

Durée : 1h30

JANVIER

Mardi 04, 11 et 18 à 9h15

Jeudi 06 et 27 à 9h15 et 14h15

Jeudi 13 à 9h15

Vendredi 07, 21 et 28 à 9h15

FÉVRIER

Mardi 01, 08 et 15 à 9h15

Jeudi 03, 10 et 17 à 9h15 et 14h15

Vendredi 04, 11 et 18 à 9h15

TARIF

50,00 euros TTC

à régler par chèque ou par virement



INSCRIPTIONS

Réservations par mail auprès

de Plus+Mieux création

inscriptionplusmieux@gmail.com

MESURES SANITAIRES

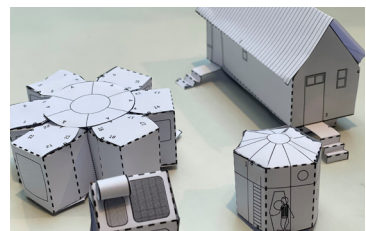
Du gel hydroalcoolique est proposé à l'entrée pour chaque enfant. Le pass sanitaire est obligatoire à partir de 12 ans et pour tous les accompagnateurs.



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

infopa@pavillon-arsenal.com

01 42 76 34 37



Ateliers pédagogiques organisés par
Pavillon de l'Arsenal
Centre d'urbanisme et d'architecture de
Paris et de la Métropole parisienne

Conception et animation par
Plus+Mieux création

avec le soutien de

