

Musée Electropolis

Communiqué de presse

Atelier LEGO® : la production d'électricité expliquée brique par brique !

Une expérience ludique et collective pour comprendre grâce à un jeu de construction en briques LEGO®, le rôle d'une tour de refroidissement dans la production d'électricité.

Le Musée Electropolis propose une nouvelle animation familiale originale : la construction, en équipe, d'une tour de refroidissement de centrale nucléaire ou thermique en briques LEGO®, accompagnée d'une découverte simple et amusante du fonctionnement de la production d'électricité.

En manipulant les briques, les participants comprennent facilement des notions parfois abstraites comme la chaleur, la vapeur d'eau, la turbine ou l'alternateur. Ils découvrent aussi pourquoi ces grandes tours laissent s'échapper une colonne blanche : non pas de la fumée, mais de la vapeur d'eau qui se transforme en nuage au contact de l'air.

Par groupe de cinq, chacun construit une partie de la tour : la base, le packing, le côté droit, le côté gauche et le sommet d'où s'élève la vapeur d'eau. À la fin de l'atelier, les cinq éléments sont assemblés pour donner naissance à une tour de refroidissement complète.

Conçue pour les fans de construction comme pour les petits curieux, cette animation est accompagnée pas à pas par un médiateur du musée.

Venez nombreux pour construire, en équipe, votre fabrique à nuages !

Infos pratiques

- **Dates : les dimanches 15, 22 et 29 mars.**
- **Horaire :** A 14h30, durée de l'atelier 2 heures.
- A partir de 7 ans, un adulte accompagnateur obligatoire.
- **Tarif :** prix habituel d'entrée du musée. 15 personnes par atelier, dans la limite des places disponibles. Réservation conseillée au 03 89 32 48 50

Atelier en briques Lego®

Construis ta tour
de refroidissement

Les dimanches
15, 22 et 29 mars
de 14h30 à 16h30

À partir de 7 ans



55, rue du Pâturage 68200 Mulhouse
musee-electropolis.fr - [f](#) [@](#) [in](#) @musee.electropolis

PARTENAIRES



GRAND MÉCÈNE



Musée Electropolis 55 rue du Pâturage 68200 Mulhouse www.musee-electropolis.fr
Contact presse : Géraldine GALLO - geraldine.gallo@edf.fr / 06.67.11.08.57

GRAND MÉCÈNE

