



OFFRE D'ATELIERS POUR LES MÉDIATHÈQUES 2021 - 2022

GRATUIT
Places
limitées

**ATELIERS
SCIENTIFIQUES**

**EXPOSITION
ITINÉRANTE**

+

**DES PRESTATIONS
À LA DEMANDE**

La qualité de l'air intérieur

2 séances de 2h
à partir de 9 ans

**L'eau dans nos robinets,
ça coule de source?**

2 séances de 2h30
à partir de 8 ans

Esprit critique es-tu là?

3 séances à la carte de 2h
à partir de 14 ans

Exposition "Le cerveau ?!"

En itinérance dans le département
Tout public

Informations et réservations

Gap sciences animation 05
04 92 53 92 70
gsa05@gsa05.fr

"La qualité de l'air intérieur"

Nous passons près de 90% de notre temps à l'intérieur de bâtiments sans vraiment connaître la qualité de cet air que nous respirons. Expériences et manipulations permettront de mieux appréhender la composition de l'air, sa pollution par différentes substances, l'effet de ces dernières sur la santé. Nous parlerons également d'un polluant particulier : le radon. D'origine naturelle, ce gaz radioactif provenant des roches sol peut s'accumuler dans les bâtiments. L'impact du radon sur la santé est avéré mais cette pollution reste très peu connue.

"L'eau dans nos robinets, ça coule de source?"

Savez-vous d'où vient l'eau de votre robinet? Cet atelier permet d'aborder le cycle de l'eau domestique: comprendre d'où vient l'eau de nos maisons et comment elle est rendue potable. Tout au long de l'atelier, des expériences scientifiques permettront de comprendre les différents principes de traitements des eaux (de la filtration, décantation, au traitement chimique par la mise en culture de nos filtrats).

"Esprit critique: art du doute et erreurs du cerveau"

Cet atelier, découpé en 3 module séparés mais complémentaires, propose une exploration des failles de notre raisonnement, des techniques de manipulation et de la circulation des informations plus ou moins justes... Mais surtout, nous aurons l'occasion de trouver des façons de se prémunir des pièges de l'esprit et d'aiguiser nos outils critiques !

Exposition itinérante "Le cerveau, forces et faiblesses?!"

Décrypter le fonctionnement du cerveau, utiliser son cerveau pour apprendre, savoir bien utiliser son cerveau.. Autant de thèmes qui seront abordés dans la nouvelle exposition interactive et ludique que GSA 05 met à disposition des médiathèques. Développée à partir des connaissances scientifiques actuelles, la majeure partie de l'exposition sera dédiée à la manipulation et à l'expérimentation. Un temps d'accompagnement et de formation des animateurs est également prévu.



QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis 30 ans, Gap sciences animation 05 développe et anime des ateliers de médiation scientifiques pour tous les publics. L'approche privilégiée est celle de la manipulation, de l'expérimentation, et du ludique.