

Génial

Une exposition sur les intelligences

16 novembre 2024 > 4 mai 2025

À partir de 7 ans

Contenu de l'exposition

Le ZOOM, centre de culture scientifique, technique et industrielle de Laval, accueille l'exposition « Génial ! » **du 16 novembre 2024 au 4 mai 2025** et accessible au public **dès 7 ans**.

Et si l'intelligence était plurielle ? Des **cellules** aux **végétaux**, en passant par les **animaux**, les **humain·e·s** ou encore les **intelligences artificielles**, l'intelligence est présente partout autour de nous ! Si certaines espèces s'adaptent à leur environnement, d'autres communiquent entre elles, manipulent des outils, ont la capacité de résoudre des problèmes, créent et savent compter. En parallèle, les IA rivalisent désormais avec l'intelligence humaine.

Embarquez dans un monde coloré, ludique et interactif afin de **déconstruire la notion d'intelligence**.

Une **exposition passionnante**, pleine de découvertes, de réflexions, de défis et **garantie sans test de QI !**



Un parcours en 4 étapes

Intelligences cellulaires et végétales :

Tout organisme vivant, du microscopique au gigantesque, s'adapte à son environnement changeant, se protège, se nourrit et se reproduit.

Intelligences humaines : Les capacités intellectuelles de l'espèce humaine sont exceptionnelles : c'est la science qui le dit. L'intelligence est intellectuelle, linguistique, corporelle, affective, sociale, relationnelle, collective.

Intelligences animales :

Communication, coopération, représentation de soi et des autres, émotions, création et manipulation d'outils, ces facultés ne sont pas uniquement le propre des humain-e-s !

Intelligences artificielles : Aujourd'hui, les intelligences artificielles (IA) rivalisent avec l'intelligence humaine. Cette dernière étape permettra de mesurer les apports positifs de l'IA, tout en s'interrogeant sur les inquiétudes qu'elle suscite.

Médiations pour les scolaires

Sur réservation au 02 43 49 47 81

Cycle 3 Zoom sur le vivant

Par équipes, les élèves enquêtent dans l'exposition pour percer les mystères des intelligences bactériennes, végétales, animales et humaines. Lors d'un temps de mise en commun, chaque équipe présente le fruit de ses découvertes, permettant à l'ensemble du groupe d'appréhender les notions clés liées au "Panorama du monde vivant". La visite se termine par un temps libre dans l'exposition.

Cycle 4 Merveilleuse I.A. ?

Lors de cette visite, le groupe-classe est divisé en deux : un groupe, accompagné de l'enseignant-e, découvre l'exposition pendant que l'autre groupe, accompagné d'une médiatrice, participe à un atelier sur l'intelligence artificielle. Les activités sont ensuite inversées.

Tarifification

- **Visite libre de l'exposition :** gratuit
- **Visite + médiation :** 15€ pour les primaires / 45€ pour les collèves (possible de payer via le Pass Culture)

Des pré-visites gratuites destinées aux enseignant-e-s sont possibles. Elles peuvent se faire en autonomie avec des documents laissés à votre disposition à l'accueil du ZOOM ou avec une médiatrice scientifique.

ZOOM, CENTRE DE CULTURE SCIENTIFIQUE DE LAVAL

21 rue du Douanier Rousseau

53000 Laval

☎ 02 43 49 47 81

📍 www.zoom.laval.fr

📘 @ZoomCCSTIdeLaval