

Histoires de Cerveaux

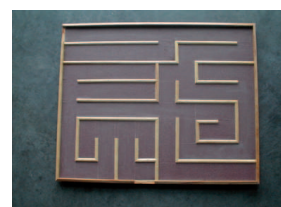


Le cerveau, objet de mythes, de légendes et de mystères, est la structure la plus complexe que l'on connaisse. Contenant quelque 100 milliards de cellules il définit notre individualité et subit aussi l'influence de nos activités. Le cerveau est l'organe de la perception

et de l'action, de la pensée et de la communication. Chez l'animal comme chez l'homme, il met en relation le monde intérieur et extérieur. Cet atelier permet à tous les publics d'aller plus loin dans la compréhension du fonctionnement cérébral.

>> L'animation

- Exploration du cerveau en reconstituant les différentes parties d'un cerveau à l'aide de maquettes surdimensionnées et découvrir le cheminement d'une information à travers les neurones
- Mise à l'épreuve de sa perception de la réalité en trompant son cerveau (miroir et image inversée, vision stéréoscopique, 1kg de plumes et 1 kg de plomb à soulever, ...)
- Sollicitation de son cerveau pour diverses manipulations faisant intervenir la logique, la capacité de réflexion (visage en 3D, orgue à odeurs, tour de Hanoï, «Simon»...)



>> Supports

- 10 panneaux autotendus
- Totem
- Orgue à odeur
- Ecorché de 2 cerveaux
- Labyrinthe (uniquement version complète)
- Table interactive (uniquement version complète)
- caisse d'animations

>> Accueil du public et animations

Tout public à partir de 7 ans
Groupes scolaires et loisirs : animation de 50 minutes minimum
Intervention animateurs spécialisés de Cap Sciences
Possibilité de former des animateurs sur les structures d'accueil
Dossier pédagogique disponible sur demande

>> Infos techniques de mise à disposition

2 versions de cette exposition sont disponibles : version complète (V1) et version légère (V2)
Volume de transport : V1 -> 15m³ // V2 -> 1 palette
Temps de montage : 1 personne de Cap Sciences pendant 1/2 journée avec aide sur place (V1) ou pendant 1h30 (V2)
Surface min de présentation : V1 -> 100m² // V2 -> 40m²
Hauteur minimum sous plafond : 2m50
Alimentation électrique : 220V, 16A

Contact : Christophe Clerc-Pape / Tel. 05 57 85 51 41 / mël : c.clerc-pape@cap-sciences.net

www.cap-sciences.net

Contrat de Projets Etat-Région



CENTRE
DE CULTURE
SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE
INDUSTRIELLE
REGION AQUITAINE

