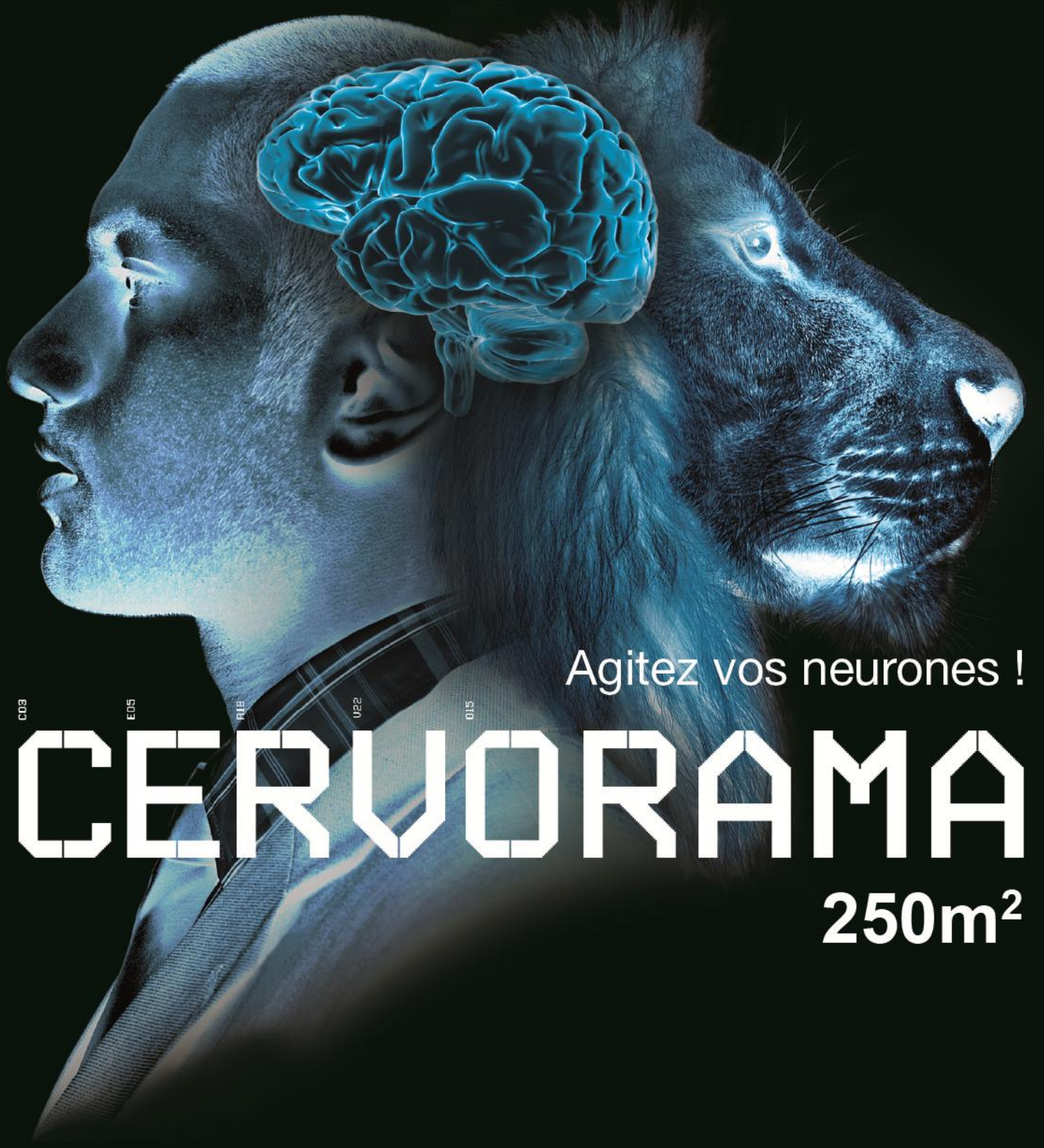




Agitez vos neurones !

C03 E05 R18 U22 015

CERVORAMA

250m²

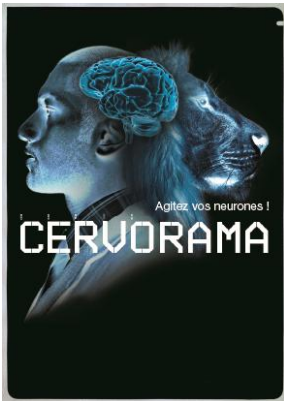
FICHE DE
PRÉSENTATION



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

CERVORAMA – 250 m²

AGITEZ VOS NEURONES



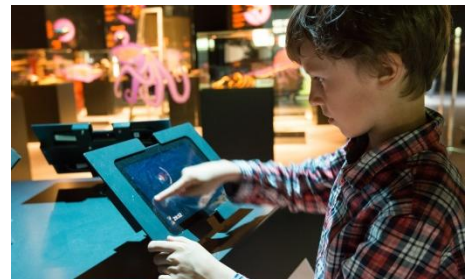
Mon cerveau est-il unique ? Les animaux sont-ils intelligents ? A quoi ressemble un neurone ?

Comme un immense terrain d'expérimentations et de découvertes, l'exposition invite le visiteur à découvrir cet organe aux capacités d'adaptation remarquables. Il va explorer les différents animaux et analyser leurs capacités, tromper son propre cerveau avec des illusions étonnantes, plonger au cœur de son fonctionnement et finalement, découvrir que son cerveau est unique !

 Tout public scolaire et familial à partir de 6 ans

→ Objectifs

- **Identifier** les différentes fonctions cognitives et les tester.
- **Appréhender** la classification du règne animal par l'observation des différences et ressemblances anatomiques des cerveaux.
- **Découvrir** l'anatomie du cerveau humain, son évolution et son rôle dans le fonctionnement du corps.
- **Connaître** ses sens et comprendre le rôle du cerveau dans les perceptions.



→ Contenu

5 modules thématiques :

Qui a un cerveau ? : quelles sont les origines du cerveau ? Quelles sont les espèces qui en disposent ? C'est dans l'arbre phylogénétique des cerveaux que se trouve la réponse !

1000 cerveaux, 1000 mondes : quatre univers réunissant chacun un ensemble d'animaux pour découvrir le lien entre organisation neuronale et perception de l'environnement.

Tromper le cerveau : confronter son cerveau à des jeux d'illusions et déstabiliser ses perceptions !

Un monde plastique : découvrir la plasticité cérébrale et les avancées scientifiques actuelles sur cette propriété incroyable du cerveau.

Zoom dans le cerveau : une plongée dans le fonctionnement même de notre cerveau.

2 ateliers :

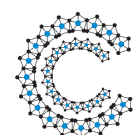
Pas si bête ! : un jeu de rôle où il faut choisir les bons animaux en fonction de leurs capacités cognitives pour réussir tous les défis.

Cervoshow : un show filmé mené par un magicien pour découvrir comment la magie joue sur le détournement d'attention et les capacités de traitement de l'information de notre cerveau.

→ Informations techniques

Surface : 250 m² / **Langue** : Français –Anglais / **Surface de stockage des caisses** : 35 m² / **A fournir sur place** : 1 élévateur électrique + 2 transpalettes + 4 personnes / **Valeur d'assurance** : 109 140 € / **Durée minimale de location conseillée** : 1 mois

 Responsable des expositions itinérantes
Valentine Baldacchino
v.baldacchino@cap-sciences.net
07 82 14 85 39

 CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble