Autres (1)

Cerveau l'enchanteur
P. 39
Quel est le rôle de notre cerveau ? Découvrez-le au travers d'une exposition présentant son fonctionnement dans le corps humain.

Le rôle des scientifiques pendant la Révolution française P. 40
Qui étaient les hommes et les femmes de sciences durant la Révolution française ? Découvrez-le au travers d'une exposition présentant les scientifiques à cette période historique.

Radioactivité : quand les atomes rayonnent P. 41
Qu'est-ce que la radioactivité ? Découvrez-le au travers d'une exposition présentant ce phénomène et les usages qui en sont faits.

Soigner par les gènes
P. 42
Qu'est-ce qu'une maladie génétique ? Découvrez-le au travers d'une exposition sur le génome humain, la recherche et la médecine.

La Science sur le métier
P. 43
Que font les scientifiques ? Découvrez-le au travers d'une exposition présentant des photographies de scientifiques dans leurs laboratoires.

Art, archéologie et nucléaire
P. 44
Quels sont les liens entre la radioactivité et l'archéologie ? Découvrez-le au travers d'une exposition présentant les méthodes de datation des artéfacts.

Autres (2)

Sucre en corps
P. 45
A quoi sert le sucre dans le corps humain ? Découvrez-le au travers d'une exposition sur la santé et le fonctionnement du corps humain.

Tous parents, tous différents
P. 46
Qu'est-ce qui différencie les humains ? Découvrez-le au travers d'une exposition sur le genre Homo et nos liens de parenté.

Chimie express
P. 47
Qu'est-ce que la chimie ? Dans quels domaines l'utilise-t-on ? Découvrez le à travers une exposition qui présente plusieurs application de cette science.

Energie express
P. 48
Qu'est-ce que l'énergie ? Quels sont les impacts sur le climat ? Quels sont les secteurs les plus énergivores ? Trouvez des réponses au travers de cette exposition.

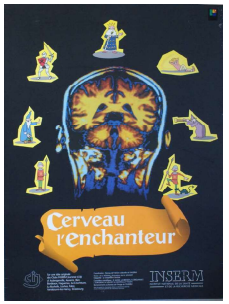
Science machina
P. 49
Peut-on produire une énergie inépuisable ? Peut-on vaincre la douleur ? Découvrez-le au travers d'une exposition célébrant la science et les machines à l'origine de progrès de ces dernières années.

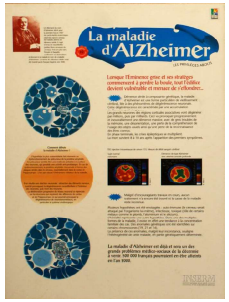
CERVEAU L'ENCHANTEUR

Tout public dès 7 ans

Résumé de l'exposition

Que se cache-t-il dans notre tête ? Un cerveau ! Découvrez cet organe du corps humain, son rôle, son fonctionnement et son importance. Également, regardez grâce à l'imagerie médicale ce qui se passe dans nos neurones quand nous avons peur, quand nous dormons, etc.





Descriptif technique

◊ Concepteur :
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 1996

◊ Caractéristiques :
12 panneaux, format portrait, 70 x 100 cm

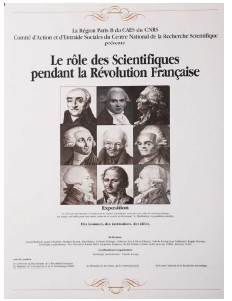
◊ Système d'accroche :
4 oeillets dans les angles

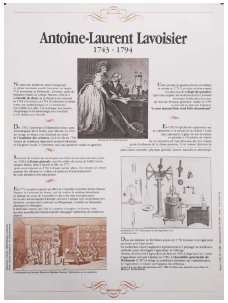
LE RÔLE DES SCIENTIFIQUES PENDANT LA RÉVOLUTION FRANÇAISE

Tout public dès 11 ans

Résumé de l'exposition

Les sans-culottes sont dans la rue et la Révolution triomphe. Aucun domaine n'échappe au grand bouleversement et de nombreux savants vont jouer un rôle primordial dans l'établissement du nouvel ordre. Ces grands hommes inventent l'avenir parfois au prix de leur vie. Cette exposition présente leurs inventions, leurs idées, leurs passions.





Descriptif technique

◊ Concepteur :
CNRS (Centre National de Recherche Scientifique), 1989

◊ Caractéristiques :
34 panneaux, format portrait, 65 x 90 cm

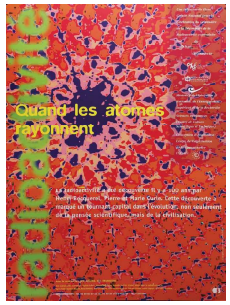
◊ Système d'accroche :
2 oeillets dans les angles supérieurs

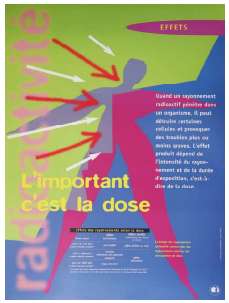
RADIOACTIVITÉ : QUAND LES ATOMES RAYONNENT

Tout public dès 3 ans

Résumé de l'exposition

L'atome était considéré comme indivisible et immuable. En découvrant la radioactivité naturelle puis artificielle, Henri Becquerel, Pierre et Marie Curie ont bouleversé cette conception et ont conduit à une nouvelle compréhension de la Terre et de l'Univers. Ils ont fait franchir à l'esprit humain une étape décisive pour l'évolution des sociétés et ont ouvert la voie à la science moderne.





Descriptif technique

◊ Concepteur :
Institut Pierre & Marie-Curie, Henri Becquerel, 1996

◊ Caractéristiques :
20 panneaux, format portrait, 70 x 100 cm

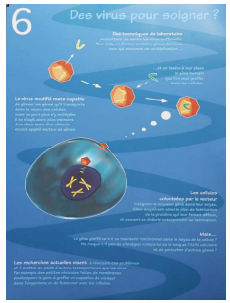
◊ Système d'accroche :
2 oeillets dans les angles supérieurs

SOIGNER PAR LES GÈNES

Scolaires dès 12 ans

Résumé de l'exposition

La recherche engagée pour traiter les maladies génétiques est en train d'ouvrir une voie thérapeutique pleine d'avenir. Utiliser les gènes pour soigner permettra de traiter à la source un grand nombre de pathologies humaines.



Descriptif technique

◊ Concepteur :
Double hélice, 2018

◊ Caractéristiques :
8 panneaux, format portrait, 60 x 90 cm

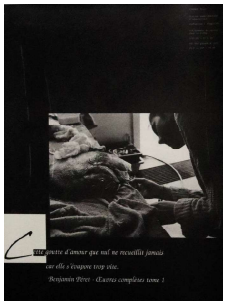
◊ Système d'accroche :
2 oeillets dans les angles supérieurs

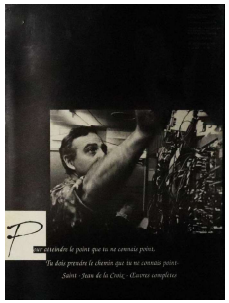
LA SCIENCE SUR LE MÉTIER

Tout public dès 10 ans

Résumé de l'exposition

Elle montre toute une série de gestes de recherches et les souligne par des rapprochements insolites, inattendus, drôles avec des extraits de textes classiques de la littérature. Les images proviennent de laboratoires de l'INRA, du CNRS, de l'ORSTOM et de l'IFREMER.





Descriptif technique

◊ Concepteur :
Ministère des recherches et de la technologie, Fondation 93, 1991

◊ Caractéristiques :
25 panneaux, format portrait, 50 x 70 cm

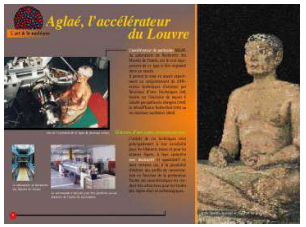
◊ Système d'accroche :
à punaiser

ART, ARCHÉOLOGIE ET NUCLÉAIRE

Scolaires dès 12 ans

Résumé de l'exposition

La datation des objets archéologiques, l'identification de la composition d'œuvres d'art ou de matériaux, la conservation et la restauration d'objets en bois ou de pierres altérées, telles sont quelques-unes des applications du nucléaire, plus d'un siècle après la découverte de la radioactivité naturelle par Henri Becquerel.



Descriptif technique

◊ Concepteur :
Musée de Chatillon-Clogny, Centre Sciences, 1998

◊ Caractéristiques :
15 panneaux, format paysage, 120 x 85 cm

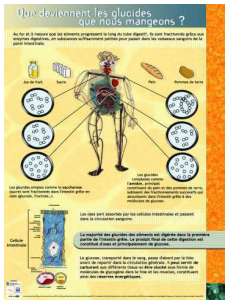
◊ Système d'accroche :
câble au dos

SUCRE EN CORPS

Tout public dès 9 ans

Résumé de l'exposition

Lorsque nous parlons de sucre, il nous vient immédiatement à l'esprit l'image du morceau de sucre dont le nom scientifique, le saccharose, vient de sarkara qui signifie « grain de sable ». Le sucre apporte des calories et nous l'accusons également d'être responsable des maladies de nos sociétés telles que l'obésité, le diabète, l'hypertension artérielle.



Descriptif technique

◊ Concepteur :
Fondation pour la recherche médicale, Palais de la découverte, Nef des sciences, Pavillon des sciences, 2000

◊ Caractéristiques :
12 panneaux, format portrait, 70 x 100 cm

◊ Système d'accroche :
2 oeillets dans les angles supérieurs

CHIMIE EXPRESS

Tout public dès 10 ans

Résumé de l'exposition

Une exposition composées de 10 panneaux pour découvrir la chimie et ses nombreuses applications dans les domaines de l'énergie, du bâtiment, de la santé…

Descriptif technique

◊ Concepteur :
(Commissariat à l'énergie atomique), 2011

◊ Caractéristiques :
10 panneaux, format portrait, 60 x 80 cm

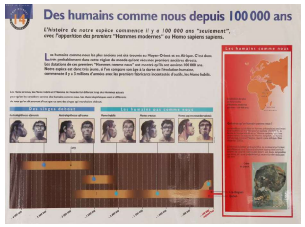
◊ Système d'accroche :
4 oeillets dans les angles

TOUS PARENTS, TOUS DIFFÉRENTS

Tout public dès 9 ans

Résumé de l'exposition

L'exposition vise à faire comprendre qu'au-delà de leurs différences physiques et culturelles, les hommes appartiennent tous à une même espèce et forment une grande famille puisqu'ils partagent un matériel génétique hérité d'ancêtres communs récents.



Descriptif technique

◊ Concepteur :
CEA (), 1992

◊ Caractéristiques :
19 panneaux, format paysage, 110 x 75 cm

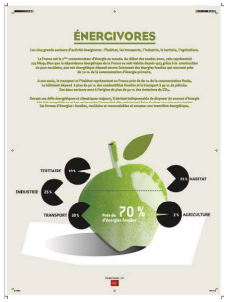
◊ Système d'accroche :
2 oeillets aux angles supérieurs

ENERGIE EXPRESS

Tout public dès 15 ans

Résumé de l'exposition

Constituée de 11 panneaux, cette exposition permet de faire rapidement le point sur les questions de l'énergie et de la transition énergétique prévisible au XXIe siècle.



Descriptif technique

◊ Concepteur :
(Commissariat à l'énergie atomique), 2012

◊ Caractéristiques :
11 panneaux, format portrait, 60 x 80 cm

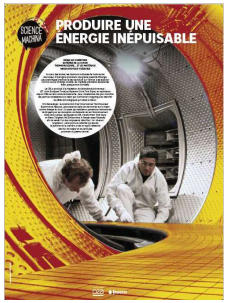
◊ Système d'accroche :
4 oeillets dans les angles

SCIENCE MACHINA

Tout public dès 15 ans

Résumé de l'exposition

Co-réalisée par le CEA et l'Inserm, cette exposition célèbre la science et ses machines fantastiques à l'origine des découvertes et des progrès les plus extraordinaires de ces dernières années, et qui continuent d'ouvrir le champ des possibles pour le futur.



Descriptif technique

◊ Concepteur :
(Commissariat à l'énergie atomique), Inserm

◊ Caractéristiques :
27 panneaux, format paysage, 60 x 80 cm

◊ Système d'accroche :
4 oeillets dans les angles