

<http://assetec.net/assetec2023/spip.php?article657>



**L'expo de la semaine :
Lâ€™™ Art robotique
sâ€™™ expose Ã la CitÃ© des
sciences**

Liens et ressources

ie - Ressources - Ressources citées sur le site ou List'Assetec -
Date de mise en ligne : vendredi 9 mai 2014

Copyright © ASSETEC - Tous droits réservés

Lâ€™™expo de la semaine : Lâ€™™Art robotique sâ€™™expose Ã la CitÃ© des sciences

A la croisÃ©e entre art, sciences et technologie, La CitÃ© des sciences lance lâ€™™exposition dâ€™™envergure Â« Art robotique Â». La plupart de ces Å"uvres Å©tranges et spectaculaires sont prÃ©sentÃ©es pour la premiÃ¨re fois en France, et, pour certaines, il sâ€™™agit dâ€™™une premiÃ¨re mondiale. Sur place et durant toute la durÃ©e de lâ€™™exposition, un atelier de mÃ©diation, ouvert Ã tous, prÃ©sente trois animations qui invitent Ã sâ€™™interroger sur lâ€™™aspect sociologique et scientifiques des robots. Lâ€™™exposition est accessible aux jeunes dÃ¨s le primaire, et de nombreuses activitÃ©s sont proposÃ©es aux Ã©lÃ¨ves, en lien avec les programmes scolaires.

Lâ€™™Art robotique



Les arts robotiques sâ€™™insÃ©rent dans un paysage artistique contemporain trÃ¨s vaste qui inclut les arts mÃ©dias, lâ€™™interactif, le numÃ©rique et les technologies robotiques ou automatisÃ©es. Lâ€™™expression Â« art robotique Â» recoupe donc des pratiques trÃ¨s diverses qui ne peuvent Ãªtre rÃ©duites Ã une imitation du corps, comme câ€™™est le cas pour les robots androÃ¯des.

Une exposition spectaculaire

A lâ€™™entrÃ©e de lâ€™™exposition, un film donne Ã voir les coulisses du montage de cette exposition monumentale et retransmet les interviews des artistes. Une vingtaine dâ€™™Å"uvres Å©tranges, spectaculaires et dynamiques se rÃ©vÃ©lent ensuite aux visiteurs. Elles mettent en perspectives les sciences et lâ€™™art, dans des crÃ©ations surprenantes : un totem de 18 mÃ©tres de haut qui se cache derriÃ¨re une CitroÃ«n DS, une machine Ã sculpter lâ€™™eau, un robot peintre qui rÃ©alise une Å"uvre grand format en direct, dâ€™™Å©tranges crÃ©atures de plage qui se dÃ©placent au grÃ© du vent â€¦ et bien dâ€™™autres surprises attendent petits et grands !

Une exposition pour les jeunes

L'exposition est accessible aux jeunes dès 8 ans. Des ateliers scientifiques animés par un médiateur de la Cité sont proposés les week-end et les vacances : « Balade 2.0 » qui permet de découvrir l'exposition avec le robot Nao , « L'ère des robots » qui interpelle les visiteurs à partir de 9 ans sur l'existence de Nao, Virgule, Poppy et bien d'autres.. Qui sont-ils ? Comment fonctionnent-ils ? De quoi sont-ils capables ? L'atelier « Robot » propose aux 8-12 ans de construire un robot modulaire, de comprendre de quoi il est fait, et de découvrir ses fonctions de base. La Cité des Miroirs se penche particulièrement, pendant la durée de l'exposition, sur les métiers de la robotique. L'espace « Sciences et actualité » programme huit films dédiés aux robots qui feront partie de notre vie dans un avenir proche : Asimo, Nao, Icube.. Dans l'espace Zone 3 dédié aux 15-25 ans, des animations sont prévues sur la thématique robotique, et au Carrefour numérique, on présente chaque jour à la robotique, que ce soit au Living Lab ou au Fab Lab.

Pour le public scolaire

L'exposition est accessible aux élèves dès le primaire et propose pour le collège et le lycée, de nombreux liens avec les programmes scolaires, notamment histoire des arts, création et activités artistiques, Arts visuels, exploration de la création artistique contemporaine. Elle leur offre aussi l'occasion de découvrir les résultats de la recherche scientifique et industrielle relative à la robotique. Les enseignants ont la possibilité d'organiser des visites autonomes de l'exposition qui peuvent se prolonger par un atelier scientifique « Robot ». Cet atelier de 45 minutes, adapté à l'âge des jeunes permet aux élèves de comprendre ce qu'est un robot, de tester sa logique de réflexion. Les visites scolaires de l'exposition et la participation des enfants à l'atelier « Robot » sont à réserver auprès du service groupes par [mel resagroupescite@universciences.fr](mailto:resagroupescite@universciences.fr)

Batrice Flammang

[Le site de l'exposition « Art robotique » ->

<http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/expos-temporaires/art-robotique/>]

[L'espace réservé aux enseignants ->

<http://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants/votre-visite/expositions/art-robotique/>]