COMMUNIQUE DE PRESSE

> avril 2013 <

Magie ?… Mécanique !

L'histoire liée de l'homme et de la machine

Du 8 mai au 7 juillet 2013

à la Forge-musée d'Etueffont

Forces, mouvements, machines… la mécanique se cache partout. Des premiers bâtisseurs aux inventeurs d'aujourd'hui, les hommes ont toujours cherché à comprendre ses rouages et à les utiliser aux mieux.
L'exposition « Magie ? Mécanique ! » explore cette longue histoire, abordant tant les principes scientifiques de la discipline, que les conséquences de la mécanisation dans notre quotidien.

La forge : une histoire d'hommes... et de machines

Quatre générations de forgerons se sont succédé pendant près de 100 ans, manipulant, tapant, façonnant le fer pour fabriquer des outils.

Lieu central dans un village, la forge était un lieu de ressources pour les habitants du village : savoir-faire, astuces et potins s'échangaient autour d'un verre, dans une ambiance bienveillante alimentée par le « maitre du feu ».

Et de la ressource, Eugène et ses descendants ont dû en avoir pour adapter leurs outils de travail au fil du temps. Dans la chaleur de la forge ou sous le ferrou, dans l'atelier des charrons ou même dans le perchis, la mécanique est partout et témoigne de l'inventivité de ses occupants : ici, des soufflets de forge installés au dessus du foyer, qui, actionnés au moyen d'un bras, permettent un tirage satisfaisant ; là, un martinet qui remplace la force du bras ; ici encore, un système pour polir et affûter les outils et surnommé « le cheval »...

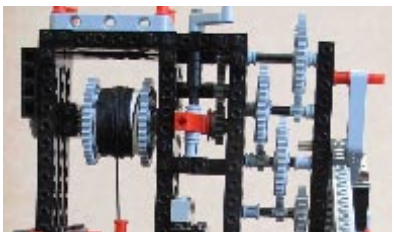
En accueillant « Magie ? Mécanique ! », la forge-musée permet aux visiteurs de comprendre l'évolution d'un métier grâce aux avancées de la mécanique.

Place à l'expérimentation…

Parce qu'on comprend mieux en manipulant, l'exposition propose de nombreuses expériences invitant le visiteur à appréhender le fonctionnement des objets et du monde qui l'entoure. Balances, ressorts, mécanismes d'horloges, vis, roues et poulies se prêtent aux jeux et à l'expérience.

Quant aux enfants, ils pourront suivre l'aventure d'Elvis Sanfin et de Maître O'Nome, un mécanicien et un magicien occupés à réparer leur machine à remonter le temps.

Musées des techniques et cultures comtoises - Contact presse : Amélie MASCRET - a.mascret@musees-des-techniques.org
Suivez toute l'actualité du réseau sur www.musees-des-techniques.org



Une approche artistique

« Magie ? Mécanique ! » a donné carte blanche à un artiste de l'Institut supérieur des beaux arts. Bastien Garinot, élève de l'école bisontine, s'est prêté au jeu de la mécanique, sous un angle original et particulièrement moderne. Découvrez son étonnante création en Légo au coeur de l'exposition.

De la forge-musée au musée du Temps, il n'y a qu'un pas !

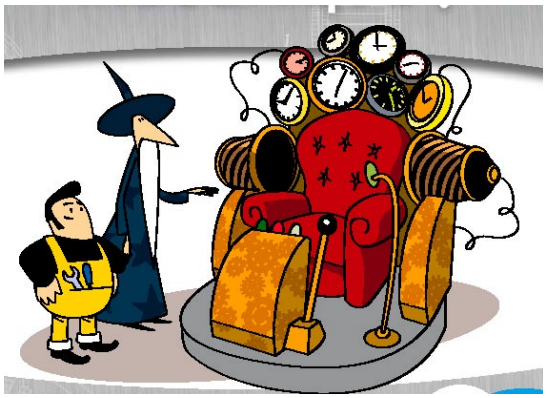
Grâce à « Magie ? Mécanique ! », visitez le musée du Temps de Besançon à tarif réduit* (sur présentation de votre ticket d'entrée à la forge-musée).

* Offre valable également pour les visiteurs du musée du Temps, qui bénéficient d'un accès à tarif réduit à la forge-musée sur présentation de leur ticket d'entrée.

A la médiathèque d'Etueffont aussi

> Du 10 mai au 21 juin

L'exposition est également accueillie à la médiathèque d'Etueffont. Films, livres, musique, maquettes et mallettes pédagogiques, cd rom, jeux de société traitant de la mécanique seront mis à l'honneur. De nombreuses animations et ateliers sur le thème seront proposés pour petits et grands (construction de poulies, marionnettes, grues simple, etc.)



> Mercredi 29 mai

Après-midi « expériences ». Au programme, de nombreux jeux et expériences originales : ballon fusée, eau qui colle au seau, piloter un mini avion, etc. Exposition de toupies réalisées par les centres de loisirs

Rendez-vous sur le parvis de la médiathèque (en cas de mauvais temps, repli à la salle de l'EISCAE)
Animations gratuites.

C'est pas magique, c'est ludique !

> Animations scolaires lundi, jeudi et vendredi de 14h à 18h

4 visites-ateliers : à partir d'une approche historique, de la révolution Industrielle aux inventeurs franc-comtois célèbres, les enfants se font tour à tour constructeurs, horlogers ou mécaniciens.
A la forge-musée, sur réservation.

> Visite de l'exposition à la forge-musée pour les périscolaires de la communauté de communes du pays-sous-Vosgien

Accueil tous les soirs du 24 juin au 5 juillet, lundi, jeudi et vendredi et participation au tournoi de toupies vendredi 5 juillet.

Tournoi de toupies

> Vendredi 5 juillet, à partir de 17h

Organisé avec les centres de loisirs de la communauté de communes du pays-sous-vosgien. Le règlement accepte les toupies beyblade ou traditionnelles.
Prêt de toupies possible. A l'issue du tounoi, le gagnant remporte un cadeau.
Salle de l'EISCAE Etueffont.

La mécanique sur grand écran

Les thèmes de l'industrialisation, du rapport de l'homme à la machine, la modernisation des méthodes de travail tout comme la mécanisation des tâches, ont largement inspiré les cinéastes. Le premier film de l'histoire du cinéma n'est-il pas « La Sortie des Usines Lumière », tourné par Louis Lumière à Lyon le 19 mars 1895 ?

Les approches sont multiples : comédie sociale, critique politique et économique, fantaisie, futuriste...

A l'occasion de l'exposition, la forge-musée, en partenariat avec la médiathèque intercommunale du pays-sous-vosgien, proposera des films mettant la mécanique à l'honneur.

Date et programmation à venir.

Jours et horaires d'ouverture de la forge-musée

Tous les jours de 14h à 18h. Pour les groupes, sur réservation.

Tarifs

Individuel - adulte : 4 € / réduit : 3 € / 13 - 18 ans : 1,50 € /

Moins de 13 ans : gratuit

Famille (à partir d'1 adulte et d'1 enfant de plus de 13 ans) : 5 €

Groupe, à partir de 10 personnes - adulte : 3 € par personne / enfant : 1,50 € par personne / scolaire : 15 € par classe/
Gratuité : un chauffeur et un accompagnateur

Démonstration de forge : 30 € l'intervention

Renseignements et réservation :

Tél. : 00 33.(0)3 84 54 60 41

Courriel : forge-musee@cc-pays-sous-vosgien.fr

Pour découvrir la présentation de l'exposition en vidéo, connaitre les dates des animations, ateliers et événements proposés dans le cadre de l'exposition, rendez-vous sur :
www.musees-des-techniques.org