

SCIENCES NOMADES

LE MUSÉE CHEZ VOUS !



« Le paysage interactif », une manip de l'Exploradôme



QUOI ?

L'Exploradôme, musée interactif des sciences, des techniques et du numérique, implanté à Vitry-sur-Seine (94), possède un parc de « manips », dispositifs muséaux interactifs, exposées dans ses espaces de visite. Pour ce projet, 5 nouvelles manips seront développées et iront à la rencontre de publics partout en France dans 20 structures socioculturelles partenaires.

POUR QUOI ?

- ◆ Sensibiliser des publics très divers aux sciences et à leur histoire.
- ◆ Faire rayonner nos manips partout en France, en particulier dans les territoires culturels prioritaires.
- ◆ Faire découvrir des métiers scientifiques et techniques aux jeunes, en particulier aux filles.
- ◆ Créer des opportunités de cohésion sociale et intergénérationnelle autour de la science du quotidien.



COMMENT ?

20 structures de type médiathèque ou centre socio-culturel recevront une manip durant une période de 2 à 4 semaines. Les manip parlent de «la mesure», une thématique d'actualité dans le monde des sciences et qui permet des liens très directs avec le quotidien. Nous accompagnerons les institutions d'accueil dans l'élaboration d'un Plan d'actions autour de la manip : conférences, ateliers, lectures, discussions, animations, etc.

UN EXEMPLE

QUE PEUT-ON FAIRE AUTOUR D'UNE MANIP ?

La manip « paysage interactif » permet de modéliser des paysages topographiques à l'aide de la réalité augmentée et d'une caméra Kinect.



- ▲ Une conférence d'un-e ingénieur-e civil pour des lycéen-ne-s
- ▲ Un atelier sur la topographie avec des enseignant-e-s de physique ou mathématiques pour des collégien-ne-s
- ▲ Des activités autour de la mesure de l'altitude avec des GPS de téléphones portables pour les élèves de lycée technique
- ▲ Une rencontre avec un-e géologue pour le public familial
- ▲ Un jeu d'élaboration de plans et de cartes avec des élèves d'école primaire
- ▲ Un café littéraire sur l'histoire de la cartographie pour le public adulte

AVEC QUI ?

Nous avons constitué un conseil scientifique et pédagogique qui nous inspire et nous accompagne dans la conception des manip sur le thème de « la mesure ». Il est composé par des scientifiques, muséographes et ingénieur-e-s experts en communication des sciences.

QUI SOMMES-NOUS ?

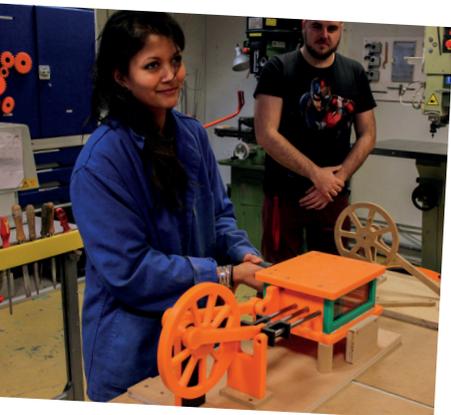


Association
pour
Savoir
Apprendre

Il y a 20 ans, un groupe de scientifiques, pédagogues et journalistes ont proposé la création d'une association pour communiquer les sciences d'une façon ludique et participative. Cette association gère l'Exploradôme et APIS. Le musée a été créé en 1999 au Jardin d'Acclimatation de Paris et en 2009, il s'est installé à Vitry-sur-Seine où il reçoit 65 000 visiteurs par an !

L'EXPLORADÔME

L'Exploradôme est un espace interactif de découverte des sciences, des techniques et du numérique. Expositions, expériences, ateliers, animations : dans ce musée où **il est interdit de ne pas toucher**, les sciences se dévoilent de façon ludique, interactive et pédagogique !



LE RÉSEAU APIS

En 2012, l'association donne naissance à un atelier de conception et de production de manips muséographiques, APIS, intégré à l'IUT de Cachan spécialisé en Génie électrique et mécanique et Informatique industrielle. APIS agit en complément du musée et travaille en réseau avec d'autres centres de sciences et laboratoires.



Contact, renseignements - inscription

CLAUDIA AGUIRRE - Cheffe de projet

claudia@exploradome.com / 01 43 91 16 30

Exploradôme - 18 Avenue Henri Barbusse 94400 Vitry-sur-Seine
www.exploradome.fr