



fête de la Science ^{fr}



forum des Sciences Nord le Département Centre François Mitterrand

fête de la Science

DU 7 AU 15 OCTOBRE 2017

Hauts-de-France

Plus de 350 événements

Entrée gratuite sur tous les sites

#FDS2017
www.fetedelascience.fr



Samedi 14 octobre, 14h-18h
Dimanche 15 octobre, 10h-18h
Informations : www.arenberg-creativemine.fr



EN VISITE LIBRE : rencontre avec les chercheurs, projets menés par les étudiants, vues en 360°, parcours jeune public, atelier drones, installation de réalité virtuelle, mapping sur objet

SUR RÉSERVATION UNIQUEMENT

Visites du nouveau parcours patrimonial évolutif

- 17 places / visite
- . Samedi à 14h et 16h
- . Dimanche à 10h, 10h30, 13h, 13h30, 15h30 et 16h
- . Durée : 1h45
- . Accessible aux PMR

SUR RÉSERVATION UNIQUEMENT

Séances de cinéma de réalité virtuelle

- 30 places / séance
- . Samedi : 14h15, 15h15, 16h15 et 17h15
- . Dimanche : 10h15, 11h15, 12h15, 14h, 15h, 16h, 17h
- . Durée : 30 minutes
- . A partir de 13 ans

- ENTRÉE / SORTIE**
POINT D'ACCUEIL
- PREMIERS SECOURS**
- TOILETTES**
- TABLE À LANGER**
- BAR / RESTAURATION**
- 1** Départ visites guidées
Parcours Patrimonial Evolutif
- 2** Cinéma de réalité virtuelle
3D - Photographie
Dém. Caméra 360° (14 oct.)
Mapping sur objet (14 oct.)
Dém. Recherche (14 oct.)
- 3** Parcours de jeux pour enfants
- 4** Incrustation fond vert
Dém. Robot Blue-Bot (14 oct.)
- 5** Caméra thermique
Réalité augmentée
- 6** Court-métrages
Application



FÊTE DE LA SCIENCE 2017

CINÉMA

Séances de cinéma de réalité virtuelle proposées par *Diversion Cinéma* : films en réalité virtuelle, tournés et diffusés en 360°. Sur réservation

3D

Démonstrations de photogrammétrie grâce à un drone et de **reconstitution en 3D** proposées par l'entreprise *GEO2R*

RÉALITÉ VIRTUELLE

Réalisation de vidéos en 360° proposé par *Clap&Zap*
Samedi uniquement
Vues 360° du territoire sous lunettes de réalité virtuelle proposées par *l'Office de Tourisme*

2

RECHERCHE

Apprentissage Tactique en Football : mémoire, expertise et contribution des Nouvelles Technologies. Proposé par *DeVisu - UVHC*
Samedi uniquement

MAPPING

Démonstrations de mapping sur objets proposées par *l'Association Rencontres Audiovisuelles*
Samedi uniquement

1

Visites guidées et expérimentation en direct proposées par *l'Office de Tourisme* et *le laboratoire DeVisu*. Sur réservation

LES PETITS VOYAGEURS

Parcours dès 3 ans proposé par *L'éléphant dans le boa*. Épreuves d'adresse pour jeunes explorateurs

3

COURTS-MÉTRAGES

Fraktur réalisé par *Gilles Ribero*, production *Le Fresnoy* en partenariat avec *DeVisu* et *Arenberg Creative Mine*
Tribute réalisé par *Oussama Redouan - UVHC* en partenariat avec *Arenberg Creative Mine*

LE MONDE EST UN VILLAGE

Parcours de 1 à 7 ans proposé par *L'éléphant dans le boa*. Petits jeux dédiés à la découverte des 5 continents, à vivre en famille

6

APPLI.

Application Val'Enquête
Enquête et jeu de piste tout en explorant la ville de Valenciennes et son patrimoine proposée par *Marine Lesur - UVHC*

4

INCRUSTATION

Incrustation sur fond vert proposée par *DeVisu - UVHC*

5

RÉALITÉ AUGMENTÉE

Affiches et cartes postales, proposées par *Aude Illy* et *Céline Driwa - UVHC*

CAMÉRA THERMIQUE

Caméra thermique proposée par *DeVisu - IUT UVHC*

RECHERCHE

Présentation de «Blue-Bot», un robot autonome conçu pour être utilisé par les plus jeunes proposée par *DeVisu - UVHC*
Samedi uniquement