

## Fête de la science 2017

### Quand le voyage devient réalité ... virtuelle !

Pour la troisième année, la Fête de la Science s'invite à Arenberg Creative Mine. Cette année, c'est même un Village des Sciences qui est organisé par le laboratoire DeVisu de l'Université de Valenciennes, Arenberg Creative Mine, l'Office de tourisme et la Communauté d'Agglomération de La Porte du Hainaut, les entreprises Geo2R, Diversion, et Clap&Zap, pour vous proposer un voyage au cœur des sciences, du patrimoine et de la réalité virtuelle. En famille, entre amis, venez découvrir, tester, partager des expériences scientifiques avec des chercheurs, des experts, des étudiants... et vivre l'expérience de la réalité virtuelle.

#### Au programme :

- Des **visites du nouveau parcours patrimonial évolutif** avec un guide de l'Office de Tourisme : découverte du carreau de fosse, ascension du toit végétal du Leaud, visite de la salle des machines du bâtiment DeVisu. Accompagnés tout au long du parcours par des chercheurs du laboratoire DeVisu, vous pourrez participer pour la première fois à un protocole d'**expérimentation en direct** !
- Des **séances de cinéma de réalité virtuelle** proposées par Diversion Cinéma : tourné et diffusé en 360° degrés, le film devient comme une bulle autour de vous, le masque vous permettant d'être en complète immersion, du jamais senti auparavant !
- Des **échanges et des démonstrations sur des travaux de recherche** menés par le Laboratoire DeVisu ;
- Des **projets innovants portés par des étudiants** (affiches et cartes postales en réalité augmentée, applications, clips...) ;
- Des **vues en 360° du territoire** proposées par l'Office de Tourisme ;
- « Les petits voyageurs » et « Le monde est un village », deux **parcours pour le jeune public** (à partir d'un an) sur le thème du voyage ;
- Des **démonstrations de photogrammétrie et des reconstitutions en 3D** réalisées grâce à des drones proposées par l'entreprise GEO2R ;
- Une **installation de réalité virtuelle** proposée par la société de production pionnière dans la création de contenus immersifs Clap&Zap ;
- Des **démonstrations de mapping sur objets** proposées par l'Association Rencontres Audiovisuelles.

**Tout public \* Gratuit \* Samedi 14 octobre, de 14h à 18h et dimanche 15 octobre, de 10h à 18h**

**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 (uniquement le samedi)

**Sur inscription sur le site [www.arenberg-creativemine.fr](http://www.arenberg-creativemine.fr) :**

- **Visites du nouveau parcours patrimonial évolutif**
  - . Samedi à 14h et 16h
  - . Dimanche à 10h, 10h30, 13h, 13h30, 15h30 et 16h
  - . Durée totale de la visite et de l'expérimentation : 1h45
  - . Inscription obligatoire : 17 places / visite
  - . Accessible au PMR
- **Séances de cinéma de réalité virtuelle**
  - . Samedi à 14h15, 15h15, 16h15 et 17h15
  - . Dimanche à 10h15, 11h15, 12h15, 14h, 15h, 16h et 17h
  - . Durée : 25 minutes + échanges
  - . A partir de 13 ans
  - . Inscription obligatoire : 30 places / séance

**Bar et restauration sur place proposés par l'association wallersienne Festy'Foliz**

**Renseignements et réservations au 03 27 09 92 71 ou sur [www.arenberg-creativemine.fr](http://www.arenberg-creativemine.fr)**

