

fête de la Science^{fr}

**6, 7 et 8
OCTOBRE
2016**

Maison
Minatec
Tram B

Le PARVIS
des
SCIENCES



*Des ateliers pour interagir
avec cliniciens et
scientifiques
qui travaillent eux-mêmes
en réseaux*

Jeudi 06 et vendredi 07
Scolaires

Samedi 08 octobre 10h-18h
grand public

***Regarder, toucher, écouter...avec son cerveau, c'est aller beaucoup plus loin
que ce que l'œil, la peau ou l'oreille ont l'air de faire !***

Les visiteurs du stand seront amenés à prendre conscience, à partir de tests, que leur cerveau est tapi secrètement derrière chacune de leur perception.

Comment explorer ces fonctions avec les outils des neurosciences ?

Avec les chercheurs et les cliniciens, le public devra alors formuler une hypothèse scientifique, qu'il testera à l'aide d'outils mis à leur disposition : IRM pour voir le cerveau s'allumer, EEG pour mesurer son activité électrique, et microscope, pour observer les neurones... de très près.