

Les étudiants de la Mineure MS durant les ateliers de la Fête de la Science en octobre 2016

Les étudiants ont pendant 3 jours été des animateurs de sciences aux côtés des chercheurs de l'UPMC. Ils ont ainsi pu participer aux stands :

- Pollutions atmosphérique et sonore de la ville de la chaire Mobilité et qualité de vie en milieu urbain,
- Expériences contre-intuitives du Laboratoire de Physique Nucléaire et Hautes Énergies (LPNHE)
- Le climat : comment ça marche ? de l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL)
- Expériences géantes du Laboratoire Kastler Brossel
- Soyez acteur de la recherche scientifique ! avec les associations Vigie-Nature et le jeu d'initiation aux sciences participatives et l'association Zombilingo
- Surveiller la composition de l'atmosphère depuis l'espace avec le Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales (LATMOS)
- Carnet d'un voyage en quête de galeries drainantes du Laboratoire Espaces Nature Culture (Enec)

Les étudiants ont accueilli différents publics, des classes de lycée et collège, le vendredi, des publics d'enfants et parents, le samedi et le dimanche.

Un témoignage d'étudiant de la Mineure MS sur l'expérience d'animateur scientifique à la fête de la Science : La Fête de la Science a été une expérience enrichissante pour nous, tant sur le plan personnel que pour notre parcours universitaire. D'une part, en nous mettant dans la peau d'animateurs scientifiques, nous avons pu mettre en application nos enseignements de médiation scientifique. Pour nous, ce stage est important, comme tous les autres stages pratiques que nous avons, car il a valorisé notre mineure. D'autre part, grâce à l'enquête sur la communication interne et externe, nous avons pu en apprendre plus sur la manière dont les chercheurs communiquent entre eux et avec leur public, ainsi que leurs buts.

Par ailleurs, cette expérience nous a permis de voir l'importance d'un tel événement aux yeux du public. En effet, chaque visiteur est différent et chacun a ses raisons de faire un tour au village de cette Fête, que ce soit pour s'informer, pour découvrir ou encore pour intéresser les enfants. Étant nous-mêmes sur place, nous avons aussi ressenti cette envie de visiter d'autres stands pour voir ce qui y était présenté. La Fête de la Science est réellement un événement adressé à tout public, grâce à ses divers moyens de vulgarisation. Son ambiance conviviale et festive permet de joindre l'utile à l'agréable. En parcourant les différents stands, les visiteurs apprennent en s'amusant. Un pari réussi pour cet événement, puisque le public en ressort ravi et la tête pleine de connaissances.

Une sélection d'images capturées pendant l'animation des expériences contre-intuitives

- . 1) Expérience "Comment se comporte la balle dans un jet d'air ?"
Expérience "La laine d'acier a-t-elle une masse plus importante après la
- . 2) combustion ?"
- . 3) Expérience "Comment faire une boule carrée ?"



Photos de quelques étudiants qui animent des stands



Etienne et Marylou ont animé le stand Soyez acteur de la recherche scientifique

Laura et Doan animent le stand Expérience "Comment se comporte la balle dans un jet d'air ?" du laboratoire Chaire Mobilité et qualité de vie en milieu urbain



Mathilde, Mélissa et Fabrice animent le stand Surveiller la composition de l'atmosphère depuis l'espace du Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales (LATMOS)

