



# Les Sciences à l'école



Dans le cadre de la Ligue de l'enseignement du Loiret, une petite équipe réalise de façon totalement bénévole des animations scientifiques et techniques dans des classes d'écoles maternelles et élémentaires autour d'Orléans.



## La méthode :



Quelques jours après la rentrée des classes, les écoles reçoivent un courriel qui leur rappelle notre existence, les invite à aller récupérer sur notre site :

<http://sciences.laligue45.fr/> les dossiers qui les intéressent et à nous contacter s'ils souhaitent notre intervention (et si notre emploi du temps n'est pas déjà saturé).

En juin et septembre, nous rencontrons systématiquement les enseignants qui nous ont contacté pour décider du thème, du contenu et de la date de notre intervention. Cela permet de situer notre intervention dans la progression de l'enseignant en sachant ce qui sera fait en classe sur le thème choisi avant et après notre intervention.

Les interventions dans les classes ont lieu de septembre à juin :

4 à 6 intervenants animant 4 ateliers tournants sur une demi-journée pour une classe.

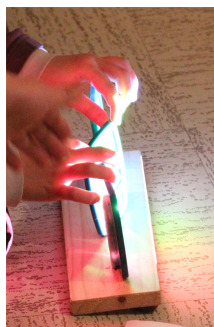
## Les thèmes :

Electricité, Vent, Astronomie, Balances et leviers, Energie, Couleurs, Fusées, Eau, Biologie végétale, Informatique, Sécurité au quotidien sont aujourd'hui à notre « catalogue ». Chaque année, nous ajoutons de nouveaux dossiers.



Nous intervenons aussi en collège comme par exemple cette année auprès de deux classes de troisième du collège Max Jacob :

- l'une a « monté » une Junior Entreprise pour fabriquer 20 mallettes d'électricité et les offrir gratuitement aux écoles grâce à l'aide des collectivités locales et au mécénat d'entreprises amies.
- L'autre réalise deux « petites » maquettes du système solaire (1057 m de long) qui seront installées pour l'une à Saint Jean de la Ruelle et pour l'autre au Pôle des Etoiles à Nancy.



## L'équipe :

Anciens enseignants... **ou pas**, anciens scientifiques... **ou pas**, tous les profils sont présents. C'est avant tout une bande d'amis qui prend un énorme plaisir à voir ces petites frimousses s'éclairer d'un large sourire devant une « manip » réussie.

**Si cela vous tente, faites-nous signe, vous serez les bienvenu(e)s !**

P.S. Tout le monde peut participer, nul besoin pour cela de sortir de Polytechnique ! Si besoin, nous assurons le complément de formation scientifique et/ou pédagogique nécessaire.



Contactez-nous : [science.ecole@gmail.com](mailto:science.ecole@gmail.com)

