



# Equipe « Science.Ecole »



## les Sciences

<http://www.laligue45.fr/science>

FÉDÉRATION LOIRET  
la ligue de  
l'enseignement  
un avenir par l'éducation populaire

S'ASSOCIER  
EST UNE FORCE !  
www.laligue45.fr

LA LIGUE de l'enseignement | 150 ans | 2014-2015

Aides aux associations  
Aides aux bénévoles  
Formations  
Services aux collectivités  
Vacances pour tous

Activités culturelles  
Actions en milieu scolaire  
Activités Sportives

318 associations fédérées  
13 549 adhérents dans le Loiret

Rejoignez-nous !

Site : <http://www.laligue45.fr>    Messagerie : [fol45@wanadoo.fr](mailto:fol45@wanadoo.fr)



Petits bateaux en moyenne section, fusées en grande section, en maternelle aussi les sciences et techniques sont à l'honneur !





# Les Sciences à l'école



Dans le cadre de la Ligue de l'enseignement du Loiret, une équipe de bénévoles réalise gratuitement 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 l'existence de l'équipe et les invite à aller consulter et télécharger sur le site :

<http://www.laligue45.fr/science> les dossiers qui les intéressent et à la contacter s'ils souhaitent une intervention (sous réserve de disponibilité).

En juin et septembre, des membres de l'équipe rencontrent systématiquement les enseignants qui les contactés pour décider du thème, du contenu et de la date de l'intervention. Cela permet de situer l'action dans la progression de l'enseignant en sachant ce qui sera fait en classe sur le thème choisi avant et après l'intervention.

Entre septembre à juin 4 à 6 intervenants animent 4 ateliers tournants sur une demi-journée pour une classe.

## Les thèmes :

Électricité, Vent, Astronomie, Balances et leviers, Énergie, Couleurs, Fusées, Eau, Biologie végétale, Informatique, Sécurité au quotidien sont aujourd'hui à notre « catalogue ».

Chaque année, de nouveaux dossiers sont ajoutés.

L'intervention peut aussi avoir lieu en collège comme par exemple en 2015-2016 auprès de deux classes de troisième du collège Max Jacob :



- l'une a créé 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 a réalisé une « petite » maquette (1057 mètres de long) du système solaire qui a été installée durant un mois dans une rue de Saint Jean de la Ruelle.

## 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 contribuer à la culture scientifique des plus jeunes.

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

Proche d'Orléans, vous pourrez rencontrer l'équipe, venir en observateur lors d'une intervention puis décider si vous voulez jouer avec elle ! Un complément de formation scientifique et/ou pédagogique sera assuré si nécessaire.

Dans un futur plus ou moins proche, si le cœur vous dit de créer une « Équipe École » dans une zone géographique plus éloignée, l'équipe est disponible pour vous aider à démarrer : accueil d'observateurs dans les interventions, déplacement d'un membre de l'équipe chez vous, si ce n'est pas trop loin, avec du matériel, etc.

P.S. Tout le monde peut participer, nul besoin pour cela de sortir de Polytechnique !

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