

ANNEE DE LA CHIMIE 2018/2019

PRESENTATION DE L'ACTION

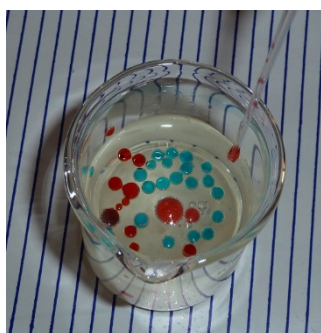
Animations scientifiques en écoles primaires menées par un groupe d'étudiants de l'ENSCMu (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse)



L'équipe des étudiants impliqués dans le projet en 2017/2018

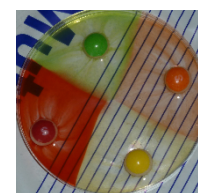
L'action mise en œuvre consiste à promouvoir la chimie auprès des plus jeunes afin de les inciter à s'intéresser aux métiers scientifiques. Cette promotion prend la forme d'animations scientifiques en école primaire.

Ces animations sont organisées par des élèves ingénieurs de l'ENSCMu volontaires et la globalité du projet est encadrée par une enseignante, Corinne TROUCHE.



Dès le mois d'octobre, le groupe d'étudiants sélectionne 3 dates et 3 écoles primaires publiques participantes. D'octobre à janvier, les étudiants cherchent, choisissent, testent les expériences à réaliser avec pour objectif essentiel qu'elles soient réalisables par des enfants. Puis de février à avril, 3 jeudis après-midi sont consacrés aux animations scientifiques (à titre d'exemple pour cette année, le jeudi 8 février 2018 à Habsheim (36 élèves),

jeudi 22 mars 2018 à Rixheim (45 élèves), jeudi 19 avril 2018 une école de Saint-Louis vient à l'ENSCMu (50 élèves).



Les expériences sont diverses, colorées, ne nécessitent aucun prérequis des élèves. Les étudiants ingénieurs expliquent les phénomènes observés avec des mots simples et des schémas à la portée des enfants.

ENSCMu

3 rue Alfred Werner
68093 Mulhouse Cedex

tél. + 33 (0)3 89 33 68 00
fax + 33 (0)3 89 33 68 05
direction.enscmu@uha.fr
www.enscmu.uha.fr

L'accent est essentiellement mis sur le plaisir de « faire » des sciences en utilisant du vrai matériel scientifique (becher, erlenmeyer, éprouvette, pipettes jaugées...).



Ces interventions ont déjà été réalisées plusieurs années de suite avec des niveaux variés allant du CP au CM2, certaines dans les écoles primaires, d'autres dans les locaux de l'ENSCMu. Elles ont quelquefois donné lieu à des articles de presse (extraits ci-après de l'article du 13/02/2018 du Journal L'Alsace) et à des communications sur les supports de l'ENSCMu ([site web](http://site_web) : www.enscmu.uha.fr, [facebook](https://www.facebook.com/enscmu) : www.facebook.com/enscmu, etc.).



Les élèves de la classe de CM1-CM2, ici avec Dorine Hello, l'une des trois étudiantes qui ont organisé l'opération de jeudi. Photo L'Alsace



Les dix élèves ingénieur, en première année à l'ENSCMu, l'école de chimie de Mulhouse, ont apporté en classe une grande quantité de matériel permettant de réaliser les petites expériences ludiques dans les meilleures conditions. Photos L'Alsace/F.C.



Les élèves ingénieurs de l'ENSCMu interviendront de nouveau auprès d'enfants au mois de mars, à Rixheim, et au mois d'avril, à Mulhouse. Photo L'Alsace



Pas question d'utiliser des produits dangereux pour les expériences réalisées en classe. Ici, du jus d'orange va changer de couleur. Photo L'Alsace

Personnes à contacter :

ENSCMu

3 rue Alfred Werner
68093 Mulhouse Cedex

tél. + 33 (0)3 89 33 68 00
fax + 33 (0)3 89 33 68 05
direction.enscmu@uha.fr
www.enscmu.uha.fr

ALAU Audrey
Chargée de Communication
de l'ENSCMu

Tél : 03 89 33 67 46
E-mail : audrey.alau@uha.fr

TROUCHE Corinne
Professeur Agrégé,
Enseignante à l'ENSCMu,
encadrante du projet
Tél : 03 89 33 68 17
E-mail : corinne.trouche@uha.fr