# **Groupe Sciences Moselle**



Voici la lettre du groupe Sciences 57 pour le mois de Janvier 2016! Suite à la COP 21, les gouvernements ont trouvé un accord pour limiter la hausse de la température. A notre échelle, en EMC notamment, nous devons amener nos élèves à développer une conscience citoyenne et écologique. Rien de tel que les Sciences pour développer ces thématiques! Pour vous accompagner dans votre pratique, le groupe départemental vous propose de nouvelles « Enigmas Science » en lien, cette année, avec le développement durable !

Un dossier se trouve sur le site départemental du groupe Sciences 57. Vous y trouverez :

- 1. pourquoi et comment mettre en œuvre un défi scientifique et technologique,
- 2. des conseils généraux de mise en œuvre à adapter aux défis et aux classes concernées,
- 3. le calendrier de mise en œuvre,



### Les différentes énigmes

2016, année de l'écologie!

Pour le cycle 1 : le recyclage

Réaliser des bonshommes recyclage



**Pour le cycle 2** : les énergies renouvelables

Invente un véhicule utilisant une énergie renouvelable.



**Pour le cycle 3** : le développement durable

Pourquoi la Terre se réchauffe-t-elle ?

#### Des sites ressources

La Main à la pâte Le centre pilote de la MAP de Nancy

## Infos pratiques



Jusqu'au 20 Avril 2016, recueil des inscriptions des écoles et des classes concernées à l'adresse suivante:

Groupe Sciences - Inspection de Metz Sud-199 avenue A. Malraux-57 000 Metz . Par mail :

groupe.sciences57@ac-nancy-metz.fr Notez le nom, le prénom de l'ensei-

gnant, le niveau de la classe, le nom de l'école, la commune et la circonscription.

### Des valises sont disponibles à la bibliothèque de Metz Sud:

Ecologie C2 et C3, Ecologie et recyclage, Energies Renouvelables Electricité et énergie solaire, Air et eau.

#### **A** Lire

À la bibliothèque de Metz Sud Actvfiches Matériel Scolaire : Le monde de la matière

### Collection La main à la pâte

« Réduire mes déchets » « Je suis éco-mobile »

La science s'amuse : des Capsela pour fabriquer un bateau, ...