

SCIENTIFIQU'Ô : UNE DÉCOUVERTE SCIENTIFIQUE SUR LES MYSTÈRES DE L'EAU

- Date :** Mercredi 6 juin 2018
- Lieu :** Lab71 - 2 chemin du Molard 71520 DOMPIERRE-LES-ORMES
- Contexte :** Le Lab71, structure du Département de Saône-et-Loire, fait le choix d'une pédagogie interactive et scientifique en accordant une grande place aux manipulations et à la participation des enfants. L'équipe d'animateurs propose une formation en laboratoire pour découvrir la démarche scientifique à travers des ateliers originaux sur le thème de l'eau.
L'eau est une ressource rare qu'il faut préserver, il est important d'éduquer à l'eau et aux enjeux de sa préservation. Développer l'esprit critique, favoriser le questionnement sur l'eau à travers la démarche scientifique, tels sont les objectifs de cette journée d'animation.
- Objectifs :**
- Mettre en évidence l'eau sous toutes ses formes au travers d'expérimentations scientifiques et proposer un parcours pédagogique adapté aux différents niveaux scolaires.
 - Proposer différents ateliers : états de l'eau, création de la pluie, la tension superficielle, etc.
 - Adopter une démarche scientifique.

PROGRAMME

- 9h00 *Accueil des participants autour d'un café*
- 9h15 Tour de table de présentation, détaillant les expériences en matière d'animation et les attentes de la formation
- 9h30 **L'EAU, UNE RESSOURCE RARE ET PRECIEUSE**
Définition, enjeux, problématique.
Atelier en commun pour définir la notion de l'eau sous toutes ses formes et sa mise en œuvre en atelier
- 10h15 **« LES INCONTOURNABLES »**
Les outils pour créer un parcours pédagogique à travers notre démarche et nos outils au LAB71
- 11h30 **« LES MOYENS DE MISE EN ŒUVRE DANS VOTRE STRUCTURE »**
Enjeux, problématique, exemples
- 12h00 Visite des lieux
- 12h30 *Pause repas : possibilité de déjeuner à l'Auberge du Lac (réservation obligatoire auprès de l'organisateur par mail : ju.meunier@cq71.fr) ou pique-nique tiré du sac*
- 13h45 **« MISE EN SITUATION » : CREATION EN GROUPE D'UN PARCOURS PEDAGOGIQUE SUR LE THEME DE L'EAU.**
Outils et activités pédagogiques (réalisation, méthodes d'évaluation, exemples)
Ateliers pédagogiques
- 15h00 **PRESENTATION DES ANIMATIONS PAR GROUPE**
- 16h45 Bilan de la journée
- 17h00 *Fin de la journée*

Intervenant : Julien Meunier - Lab71