

Projets thématiques

La main à la pâte propose une large gamme de projets pédagogiques qui mettent en avant une approche pluridisciplinaire et collaborative et internationale de l'enseignement des sciences. Chaque projet propose des ressources clés en main pour le maître, un site internet dédié, des outils multimédias... et donne lieu à des formations spécifiques pour enseignants et formateurs. La mise en œuvre de ces projets s'échelonne en général sur plusieurs mois.

Cette rubrique regroupe l'ensemble des projets thématiques du [site La main à la pâte](#) et du [site EIST](#).

Nom du projet



[Vivre avec le Soleil](#)

Cycle 3, Collège

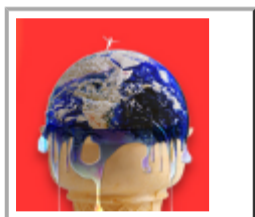
La main à la pâte et l'association Sécurité Solaire ont lancé *Vivre avec le Soleil à l'école*, un programme d'éducation à la santé sur les risques liés aux surexpositions solaires.

34119 membres | Coordonné par [David Wilgenbus](#)

Activité récente

Détails du groupe

Membres :
34119
Coordinateur :
[David Wilgenbus](#)
Lancement :
2005



[Le climat, ma planète... et moi !](#)

Cycle 3, Collège

Le climat, ma planète... et moi ! est un projet d'éducation au développement durable, destiné à sensibiliser enseignants, enfants et parents à une des principales menaces écologiques, sanitaires et sociales du XXI^e siècle : le changement climatique.

14290 membres | Coordonné par [David Wilgenbus](#)

Détails du groupe

Membres :
14290
Coordinateur :
[David Wilgenbus](#)
Lancement :
2008



[Ma maison, ma planète... et moi !](#)

Cycle 3, Collège

Ma maison, ma planète... et moi ! est un projet d'éducation au développement durable sur le thème de l'éco-habitat.

Les élèves étudient les impacts de l'habitat sur l'environnement et comprennent que des pratiques de construction plus écologiques sont possibles. Ils travaillent sur la maîtrise de l'énergie, les matériaux, la forme des bâtiments, la gestion de l'eau et le lien entre l'habitat et le quartier.

9699 membres | Coordonné par [David Wilgenbus](#)

Détails du groupe

Membres :
9699
Coordinateur :
[David Wilgenbus](#)
Lancement :
2010



[Quand la Terre gronde](#)

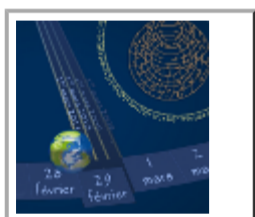
Cycle 3, Collège

Quand la Terre gronde est un projet d'éducation aux risques naturels pour l'école primaire. Il conjugue approche locale et globale et traite de trois risques naturels en particulier (volcans, séismes et tsunamis), ainsi d'un quatrième risque plus directement lié au contexte local (différent pour chaque école : inondation, feu de forêt, tempête, avalanche, etc).

5100 membres | Coordonné par [David Wilgenbus](#)

Détails du groupe

Membres :
5100
Coordinateur :
[David Wilgenbus](#)
Lancement :
2012



[Calendriers, miroirs du ciel et des cultures](#)

Cycle 3, Collège

Calendriers, miroirs du ciel et des cultures est un projet destiné aux classes de CE2, CM1 et CM2, conçu par *La main à la pâte* à l'occasion de l'année mondiale de l'astronomie.

A travers le thème fédérateur des calendriers, les élèves étudient la mesure du temps et son histoire dans les sociétés d'hier ou d'aujourd'hui.

5039 membres | Coordonné par [David Wilgenbus](#)

Détails du groupe

Membres :
5039
Coordinateur :
[David Wilgenbus](#)
Lancement :
2009



[A l'école de la biodiversité](#)

Cycle 3

A l'école de la biodiversité est un projet pour le cycle 3 sur le thème de la biodiversité, son exploration et sa préservation.

Au cours du projet, les élèves se sensibilisent à un nouveau mode de pensée et d'action quotidienne, dans lequel l'Homme est placé en tant que maillon des écosystèmes et citoyen de la nature.

2588 membres | Coordonné par [Gabrielle Zimmerman](#)

Détails du groupe

Membres :
2588
Coordinateur :
[Gabrielle Zimmerman](#)
Lancement :
2011



[Sur les pas d'Eratosthène](#)

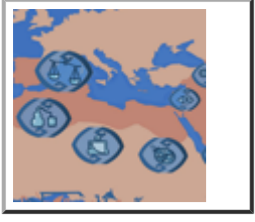
Cycle 3, Collège

Depuis septembre 2000, des milliers d'élèves de 8 à 14 ans mesurent le tour de la Terre depuis leur classe, simplement en observant l'ombre d'un bâton vertical (gnomon) à midi au soleil. Cette année encore, des écoles de nombreux pays s'associeront pour reproduire les observations du savant grec qui, il y a plus de 2200 ans, fut le premier à proposer une méthode simple et originale pour mesurer la taille de notre planète.

247 membres | Coordonné par [David Jasmin](#)

Détails du groupe

Membres :
247
Coordinateur :
[David Jasmin](#)
Lancement :
2000



Découvertes en pays d'Islam

Cycle 3, Collège

Les Découvertes en pays d'Islam est un projet qui permet aux élèves de cycle 3 et des premières années de collège d'étudier et de reproduire avec du matériel simple et accessible des découvertes et inventions techniques réalisées au cours de ce qu'il est convenu d'appeler « l'âge d'or des sciences arabes ». D'accès libre et gratuit, un site Internet propose des activités, des sélections de sites, une banque d'images et des animations multimédias sur chacune des découvertes.

206 membres | Coordonné par [David Jasmin](#)

Détails du groupe
Membres : 206
Coordinateur : David Jasmin
Lancement : 2009



L'Europe des découvertes

Cycle 3

D'Archimède à Einstein, l'Europe est le berceau des grandes découvertes scientifiques. *L'Europe des découvertes* propose aux élèves de 8 à 14 ans de participer à la création d'une bibliothèque des grandes découvertes scientifiques européennes et de retracer ainsi l'histoire des fondements de la science moderne.

114 membres | Coordonné par [David Jasmin](#)

Détails du groupe
Membres : 114
Coordinateur : David Jasmin
Lancement : 2004