Remue- méninges

Cultiver une habitude de mise en recherche - Coopérer

De courts défis pour développer la créativité dans la formulation d'hypothèses, donner du sens aux apprentissages scientifiques, motiver les élèves par une émulation collective.

Les objectifs des défis

- Mettre l'élève en situation de recherche scientifique.
- Développer la démarche d'investigation : expérimenter, tâtonner, innover.
- Favoriser la coopération entre élèves.

A chaque période, à partir du mois de novembre, un défi est proposé à chaque cycle. Il vous sera communiqué par courriel. Les propositions sont des situations-problèmes, qui peuvent donner lieu à différentes résolutions.

Dans les classes, le défi est soumis par l'enseignant.e à ses élèves. Une fiche de mise en recherche de groupe sera mise à votre disposition, ainsi que quelques ressources.

Le résultat des recherches est publié sur un padlet commun. Chaque classe découvre et questionne le travail des autres participants.

Des sciences, mais pas que !

EDL : travail de l'argumentation (Confronter ses hypothèses de résolution : avec sa classe et avec les autres classes participantes), de l'écrit (compte-rendu scientifique).

EMC : participer à des débats. Accepter différents points de vue.

TICE : alimenter un Padlet (photos des essais en cours, vidéos, enregistrement vocal…).

Coopérons dès l'École
ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE
GERS