

PROJETS 2012 - 2013

RESUME DES PROJETS 2012 – 2013 :

- 1) appel à concours scientifique pour la fête de la science entre le 11 octobre 2012 et le 15 mars 2013 , sur le thème : « Energie pour tous », « sciences et art », « sciences et publicité » (voir fiche d'invitation)
- 2) à l'occasion de la fête de la science, contes scientifiques (compagnie « les atomes crochus ») pour les groupes qui auront déposé un projet.
- 3) Ateliers d'écriture de contes ou nouvelles scientifiques. (si demande)
- 4) Séminaire : Culture, culture scientifique : les contes, et le théâtre comme élément de formation scientifique ; quels apports ? Quel intérêt ? Le 11 octobre 2012 de 18H à 21H
- 5) Séminaires de formation à l'analyse scientifique pour formateurs
 - Analyse des illusions, (par exemple : illusions d'optique, gustatives, etc..) comment les repérer, les analyser, les comprendre, déjouer les pièges.
 - Analyse de textes de communication (articles de publicité, textes scientifiques / pseudo scientifiques, etc..) apprendre à repérer les structures de ces textes.
 - Les paradoxes : comment les analyser ?
 - Analyse de l'utilisation des statistiques, des courbes, des nombres, dans les articles de communication. Apprendre à les manier, en dégager les travers, les erreurs de raisonnement qu'elles entraînent.
 - Images : Analyse d'images, trucages, exploitation d'images (photos et videos),
 - analyse des choix des consommateurs : consommation raisonnée (en relation avec des associations de consommateurs)
- 6) Pièce de théâtre scientifique avec le théâtre « Tous azimuts » de Roubaix : associer des enfants ou des jeunes à la création et réalisation d'une pièce de théâtre scientifique (thème central de l'année : l'énergie).
- 7) Débats :
 - les ondes sont elles dangereuses ?,
 - Les logiciels libres
 - L'énergie : d'abord en débat, avant conférence avec des spécialistes.
- 8) Conférences :
 - Les ondes
 - L'énergie
 - Laïcité et langue -culture (Y. Lefranc)
- 9) Projet avec le musée de la piscine sur le thème : « Lumière et couleur »
- 10) Mise en relation école primaire et lycées professionnels Lavoisier et Colbert (Tourcoing)
- 11) A la demande des animateurs du centre social Moulin Potennerie : interventions sur le thème : « la différence »