

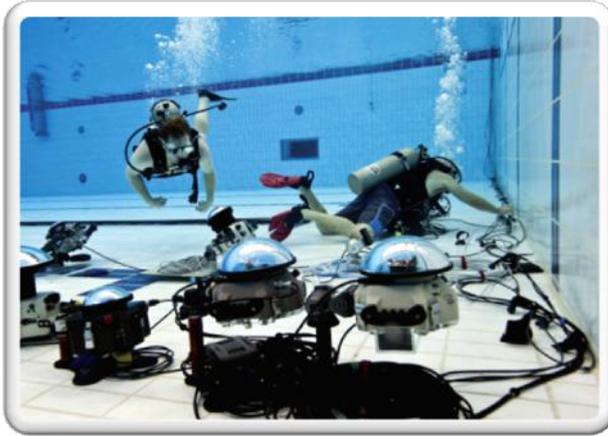
## Quelques dates

### **CONSEIL D'ADMINISTRATION**

Le Conseil d'administration aura lieu le mardi 26 mars 2013 à 18 h 00 salle F05

## Activités pédagogiques

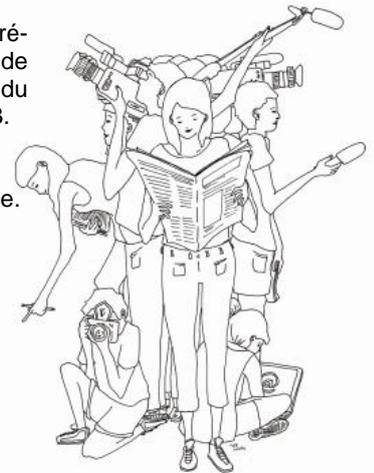
### **24EME SEMAINE DE LA PRESSE**



C'est la 24<sup>ème</sup> semaine de la presse et des médias du **lundi 25 au samedi 30 mars 2013** :

A l'occasion de cet évènement un kiosque présentant les exemplaires offerts par les éditeurs de presse sera ouvert à tous à la médiathèque du lundi après-midi 25 mars au lundi 1er avril 2013.

Venez y découvrir la diversité de la presse écrite.



### **PRIX MINAMI MANGA, 1ÈRE ÉDITION**

**Lundi 8 avril 2013**, à l'occasion du lancement du Prix Minami Manga, nous avons le plaisir d'accueillir les élèves des clubs manga de 7 collèges participants

Accueil à 11 h 30, repas au restaurant scolaire, délibération des jurys et visite de la médiathèque.

Voir la liste des établissements et découvrir la sélection des mangas sur le portail documentaire :

<http://0170020e.esidoc.fr/node/83353>

漫画

ci-contre le kanji japonais qui signifie manga

### **CONCOURS GENERAL DES LYCEES**

Le concours général distingue les meilleurs élèves des lycées d'enseignement général, technologique et professionnel. Cet examen évalue les candidats avec des épreuves plus exigeantes et plus longues que l'examen du baccalauréat.

Il valorise des travaux qui peuvent servir de référence à l'ensemble des classes. Le concours général est né en 1744 à l'université de Paris. Il a toujours suivi l'évolution de l'éducation nationale et de la société. Quelques élèves concourent déjà : il s'agit de BERTON Benjamin, FIDÈLE Bastien, TORCHUT Rudy en bac pro TP, DELAHAUTEMAISSON Pierre, HRCKA Julien, LEBLAY Anthony en bac pro MVA, BURAUD Alexandre, FURAUD Alexis, LOUSTEAU Jonathan en Bac pro TCI, DELARY Antoine, LAFONT Thomas, PAINGRIER Alexandre, SEGUI-NOT Louis, SEILER Léo en bac pro ELEEC, ADAMS-AUMEREGIE Vincent en TL, DIEU Benjamin, MARCOUILLIER Léo, MARRE Agnès, NGUYEN Théo et RAKOTOVAO Sébastien en T SSI.

### **MATHEMATIQUES**

**C'était la semaine des mathématiques du 18 au 23 mars**

<http://www.education.gouv.fr/cid59384/la-semaine-des-mathematiques.html>

## Animation du mercredi ou/et pour des internes

**Mercredi 27 Mars 2013 à 13 h 30 : Karting Saint Genis de Saintonge**



## UNSS

- ☞ **Badminton** : La finale départementale par équipe s'est jouée à Surgères mercredi 13 février 2013. Le niveau était relevé et notre équipe s'est classée 10ème.
  - ☞ **Escalade** : Le retour des vacances était très chargé. Au championnat départemental à Saintes le mercredi 6 mars 2013, nos 5 équipes se sont qualifiées pour le championnat d'académie du 20 mars 2013 à Gémozac. Là, sur un des plus grands murs de France, il a fallu à chacun donner le meilleur de lui-même pour grimper les 5 voies de "difficulté", les 2 "blocs" et la voie de "vitesse".
- Chacun et chaque équipe s'est présenté avec des objectifs et des ambitions différentes, mais tous sont repartis avec la satisfaction d'avoir bien rempli leur journée. Nous retiendrons particulièrement la bonne 7ème place de l'équipe 2, remaniée au dernier moment pour cause de maladie et la **victoire de l'équipe 1, championne d'académie, qui se qualifie pour le championnat de France** qui se déroulera également à Gémozac du 13 au 17 mai 2013. Les équipes de Poitiers (Louis Armand) et Saintes (base militaire) ont aussi gagné leur ticket pour Gémozac.
- Une mention particulière pour les élèves qui sont venus arbitrer cette rencontre. Une mission importante de l'UNSS consiste à donner des responsabilités aux jeunes. Et ils en sont capables : sur 800 décisions, aucune contestation ! Là encore, félicitations à ceux qui seront retenus pour arbitrer au championnat de France dans 2 mois et sans qui ces épreuves ne pourraient avoir lieu.

Eric Banessy et Boris Germes

## Résumé des sorties - rencontres

### SORTIE DES SECONDES OPTION MPS À L'ÉCOLE DE L'ADN

Le lundi 4 mars 2013, nous sommes partis à 8 h 10 à Poitiers pour visiter l'Ecole de l'ADN pour finaliser notre enquête de police scientifique en MPS. Pour cela nous avons pris les mini-bus du lycée, on était 12 élèves et 4 adultes (Mme PÉZAC la prof de SVT, Nicolas assistant de laboratoire et 2 assistants d'éducation, Marc et Céline).

Pour commencer, le matin nous avons travaillé sur le cluedo moléculaire, ensuite vers 12 h 30 nous sommes allés manger au restaurant universitaire « Roche d'argent ». Nous sommes retournés à l'école de l'ADN, vers 13 h 30 où nous avons fait la seconde activité scientifique : la transgénèse et la création d'un OGM. Puis à 15 h 30 nous avons repris le mini-bus pour retourner au lycée Emile Combes à Pons.

Ce que nous avons le plus aimé, c'était le matin quand on travaillait sur l'identification du coupable par l'analyse d'ADN, mais en général on a bien aimé la sortie car on a beaucoup apprécié de pouvoir manipuler et faire des expériences avec des outils et du matériel qu'on n'a pas au lycée.

Marine A. et Chloé C.

#### Atelier 1 : Le cluedo moléculaire

Lorsque nous sommes arrivés à l'école de l'ADN, à 10 h 00, nous nous sommes préparés à participer à une activité scientifique : «Cluedo moléculaire». Cette activité est en lien avec l'enquête de police scientifique que nous menons depuis le début de l'année, elle consiste à découvrir le meurtrier de M. Yves APABIEN parmi plusieurs suspects. Nous devons manipuler des instruments tels que des micro-pipettes, des centrifugeuses ou encore des vortex afin de découper des morceaux d'ADN et de leur faire subir un traitement puis une électrophorèse afin de les comparer sous lumière UV.

Léa D., Dylan C., Alexia F., Sophia R.

#### Atelier 2 : OGM mode d'emploi

Après le repas au RU, nous avons réalisé une transgénèse : c'est à dire que nous avons modifié génétiquement des bactéries *Escherichia coli* qui sont naturellement blanches et détruites par un antibiotique particulier l'ampicilline.

Avec du matériel de précision nous leur avons transféré deux gènes : celui qui les rend rouge et celui qui les rend résistantes à l'ampicilline. Ce dernier gène a permis d'éliminer les bactéries d'origine non modifiées et de ne conserver que les bactéries OGM avant de les faire proliférer dans leur boîte de Pétri.

