

Quelques dates

CONSEILS DE CLASSE 2ÈME TRIMESTRE

Les conseils de classe du 2ème trimestre se dérouleront du lundi 14 mars au mardi 29 mars 2011

SEMAINE DE LA PRESSE DU 21 AU 26 MARS 2011

Venez découvrir la diversité de la presse écrite à la médiathèque.

RESIDENCE D'ARTISTE

Notre résidence d'artiste se termine autour d'un cocktail convivial. Nos remerciements vont à Marco Godinho aux élèves et leurs professeurs.

SEMAINE NATIONALE DE LA FRANCOPHONIE

Célébrons ensemble la francophonie ! Soyez de la fête le **vendredi 18 mars 2011** !

Pour la deuxième année consécutive, le lycée de Pons participe à la dictée francophone proposée par les Associations France-Québec et Québec-France. La dictée fait voyager les participants dans trois territoires francophones: au Québec, dans le Périgord, et au Vietnam. Un des trois paragraphes de la dictée sera dédié au Viêt-Nam, pays natal de Kim Thuy, écrivaine qui est cette année la marraine de l'opération, un autre sera inspiré du Périgord, la région de France qui accueillera en juin 2011 l'assemblée générale et le congrès des associations France-Québec et Québec-France. Le troisième paragraphe sera enrichi d'expressions spécifiques au Québec.



L'an passé c'étaient 57 élèves qui s'étaient retrouvés pour concourir dans une atmosphère conviviale et ludique. Combien serez-vous cette année ? Un goûter avait réuni tous les participants et les dix candidats avaient reçu un petit lot. Une session pour les adultes qui souhaitent concourir, a lieu le **samedi 19 mars 2011**.

Suite à la dictée, un repas québécois a eu lieu au self le **vendredi 18 mars 2011**.

PONS-MÉRIDA : ECHANGE AVEC L'ESPAGNE



Un échange avec le Lycée Emérita Augusta de Mérida est organisé en 2011 et 28 élèves de secondes et de 1ère vont y participer.

Nous accueilleront les Espagnols au lycée Emile Combes du **samedi 19 mars au vendredi 25 mars 2011**.

Quant à eux les lycéens pontois partiront à Mérida du **samedi 9 avril au vendredi 15 avril 2011**

Pendant ces échanges ils assisteront au cours en France et Espagne.

Plusieurs pistes de travail pédagogiques se dessinent :

- ⇒ Travail de comparaison sur les deux systèmes éducatifs, les rythmes scolaires, les disciplines enseignées...
- ⇒ Les modes de vie des jeunes
- ⇒ Le lien Pons-Mérida sur les chemins de « Santiago »

Orientation

REUNION D'INFORMATION

Le **lundi 14 mars 2011 à 17 h 30** en salle de spectacles a eu lieu une réunion d'information sur l'orientation post seconde et les formations proposées au lycée Emile Combes pour les parents et élèves des classes de seconde.



Ça s'est passé

VISITE D'ÉTUDE DE LA STATION DE LAGUNAGE DE ROCHEFORT

Dans le cadre de l'enseignement d'exploration de « sciences et laboratoire », les lycéens des classes de seconde ont travaillé sur le thème « Utilisation des ressources naturelles : l'eau ».

De multiples activités ont été menées autour de ce thème, aussi bien expérimentales que documentaires. Pour conclure ce cycle sur l'eau, il nous a été permis de visiter la station de lagunage de Rochefort, station pilote d'épuration des eaux usées au niveau de l'Europe **le jeudi 3 février 2011**.

Cette station a la particularité d'assainir les eaux usées de toute la ville de Rochefort avec un bilan énergétique nul et sans apport de produits chimiques.

Le vent, le soleil associés à des bassins de plusieurs hectares, permettent le développement de bactéries, phytoplanctons et zooplanctons qui vont progressivement épurer ces eaux usées en eau de qualité de baignade rejetée dans la Charente.



Les daphnies, petits crustacés qui attestent la réussite de l'épuration sont une nourriture de choix pour une multitude d'oiseaux, ce qui a permis aux élèves de découvrir que la LPO (Ligue de Protection des Oiseaux) en collaboration avec la station, avait aménagé une zone protégée accueillant un grand nombre d'oiseaux migrateurs.

Pour conclure cette visite, notre guide nous a décrit et permis d'observer une variété impressionnante d'oiseaux fort occupés à faire des provisions avant d'entamer leurs migrations vers le nord. Donc bon voyage à tous ces oiseaux aux noms mystérieux : canard souchet, avocette, chevalier gambette, bécasseaux...

Et à l'année prochaine !



Avocette

Le professeur de sciences physiques.

MAD MATHS

Dans le cadre du projet théâtre au lycée, les lycéens des classes de Seconde, de 1^{ère} L et de Terminale Génie Civil ont assisté le **vendredi 14 janvier 2011** à une représentation théâtrale particulière « MAD MATHS », un spectacle loufoque et poétique sur les mathématiques.



Deux professeurs de mathématiques un peu déjantés (x et y, c'était écrit sur leurs sacs !) présentent une sorte de conférence sur l'histoire des maths.

Le chapitre "famille de fonctions" reprend un grand classique des cours de maths au lycée et rappelle aux élèves de bons ou mauvais souvenirs ! Une autre partie du spectacle sur la numération reprend la même scène plusieurs fois mais avec des systèmes de numération différents, dont un de leur invention qui consiste à remplacer les chiffres par des sons émis par des animaux, ce sont alors des bruits de cochons, de chats, de chiens...qui envahissent la scène et font rire aux éclats le public. Le cours fantaisiste de nos deux conférenciers se termine en fanfare avec un dernier chapitre intitulé « la musique des fractions ».



Chaque scène est rythmée par de petites chansons style RAP et le public est parfois mis à contribution, interpellé par nos deux mathématiciens passionnés, emportés par la folie des nombres et des chiffres.

Certains détails ont marqué quelques spectateurs, comme la chemise à carreaux "papier millimétré" de l'un des comédiens ! ou les sacs de nos deux "professeurs" sur lesquels on pouvait lire CQFD (ce qu'il fallait démontrer). Tout était donc orchestré au millimètre près pour nous faire rire et la démonstration d'une logique imparable !

De nombreux gags autour des notions mathématiques se sont succédé à un rythme effréné, certains ont peut-être été de vrais "bides" pour les non matheux, mais tous ont été sauvés par les mimiques et l'énergie des acteurs.

Les spectateurs ont beaucoup ri ... Tout le monde avait l'air content !

L'équipe pédagogique organisatrice

Ce spectacle plébiscité a fait l'objet d'un cofinancement Lycée Émile Combes et SPE (Soutien aux Projets des Établissements) du Conseil Régional.