

PV du Magyc du 18 septembre 2014 à Morges

Présents : Marc, Julia, François, Denise, Charles, Francis, Ernest, Arnaud, Maurice, Stéphane, Joyce, Natacha, Thomas, Claude, Enrico, PAC, Emmanuel, Yvan, Julien

Excusés : Patricia, Nicolas, Suzanne, Christophe B., Nadia, Alain, Daniel, Christine, JR, Jérôme, Marianne, Claire, Cédric, Catherine, Christophe S, Maria, Ghislaine, Romain

1. Liste des membres du Magyc

Mise à jour de la liste. Merci aux chefs de file des gymnases non présents de vérifier que tous les enseignants s'y trouvent et qu'il n'y en a pas en trop. Merci à chacun de me signaler toute erreur.

2. Démonstration de Francis : « Pas d'excès sinon tu perds ton bleu »

Voir pièce jointe.

3. Démonstration d'Enrico : compteur Geiger maison, détecteur gamma maison et chambre d'ionisation maison.

Cf. article dans « elektor », juin 2011. Informations auprès d'Enrico Tagliaferri (rico_tag@bluewin.ch)

Détection avec de la pechblende de la mine de la Creusaz aux Marécottes.

4. Démonstration de Marc : « The blue copper »

Voir pièces jointes.

5. Divers

Maurice :

- commentaire sur les pKa (cf. mails du jour).

Denise :

- effectifs de classes en première année : quels gymnases ont beaucoup de classes à plus de 24 élèves ? Merci à tous les chefs de file de me communiquer le nombre de classes qui dépassent 24 élèves par rapport au nombre (ex : 1M : 3/12, 1C : 3/4).

Yvan :

- expertises aux examens : où en est-on ? les syndicats ont demandé 400.- par journée, 250.- par TM. Pas de réaction du département pour l'instant.

Marc :

- ChemDoodle, la licence a été renouvelée. Il suffit de demander un code d'activation avec une adresse e-mail vd.educanet2.ch
- BDRP, la nouvelle plateforme vaudoise d'échange de documents pédagogiques www.bdrp.ch
- Comment transformer l'alcool pur en solide allumer un feu ? (question d'un internaute) Il suffit de tremper des bouchons en liège dans de l'alcool « comme des cornichons »

Prochain Magyc : jeudi 6 novembre. Organisé par Emmanuel et Yvan.