

Procès-verbal de l'assemblée générale du Magyc du lundi 11 février 2019.

Lieu : Gymnase Auguste Piccard, Chemin de Bellerive 16, 1007 Lausanne

Présences : Annick, Christine, Daniel, Amandine, Sophie, Joyce, Léo, Loïck, Manu, PAC, Enrico, Maurice, Oliver, Véronique, Laura, Séverine, Béatrice, Thierry, Jean, Valentin, Romain, Juliette.

Excusés : Denise Putallaz, Tanja Fontana, Maria Benvenuti, Julia Rebstein, Ghislaine Perrey, Patricia Descombes, Nicolas Eugster.

Ouverture de la séance : 18h05

1) Mel Chemistry – Daniel

- Présentation du site web et des coffrets Mel Chemistry.
- Ce site web a une grande présence sur les sites sociaux tels que Facebook ou Instagram.
- Il s'agit d'un service mensuel qui envoie une expérience chimique à tester chez soi.
- Peut donner des idées pour des TPs ou des démonstrations de cours.
- Il y a deux possibilités d'abonnement : 1 coffret par mois (35€) ou 3 coffrets par mois (70€). Le premier coffret est le kit de départ et l'étain, les autres sont aléatoires.
- Possibilité de commander directement sur le site : <https://melscience.com/fr/>
- Le seul problème est qu'il n'offre pas, à l'heure actuelle, la possibilité de livraison en Suisse. En attendant, il faut disposer d'une boîte postale en France ou en Allemagne et transiter par ces pays.

2) Révision des statuts de l'association – Annick

- Annick demande à l'assemblée si des membres désirent proposer des modifications aux statuts de l'association.
- Personne ne propose de changement.
- Les statuts sont maintenus tels quels.

3) Election du trésorier – Annick

- Annick demande à l'assemblée si un des membres désire se proposer en tant que trésorier.
- Amandine se propose.
- Elle remporte le vote à l'unanimité.

4) Journée démo EPFL – Annick et Maurice

- La traditionnelle journée démo de l'EPFL aura lieu cette année le 10 septembre et sera organisée par le Magyc.
- 2019 est une année particulière car elle marque les 50 ans de la fédéralisation de EPFL, les 100 ans de IUPAC et les 150 ans du tableau périodique.
- Christine Joedicke et Cédric Reymond se proposent pour compléter l'équipe avec Maurice. Christine s'occupera plutôt de la partie administrative tandis que Cédric se chargera de la partie expérimentale.
- Maurice contactera des gens au printemps pour avoir des démos.
- Afin que cette journée démo attire davantage d'enseignants notamment du secondaire I, il a été proposé de réactualiser la liste des enseignants de sciences du secondaire I et II.
- Maurice propose d'inviter Philippe Delsate, Président de la société des sciences naturelles en Belgique. Il publie une revue de chimie et a récemment publié un article sur la chimie du Coca. Jean-Luc Marendaz est d'accord de payer le déplacement et l'hôtel pour M. Delsate.
- Philippe Delsate est d'accord de venir, mais ne sait pas encore quoi présenter.

- Maurice est satisfait de l'équipe de Cédric et Christine.

5) Journée Hervé This – Christine

- En plus de cette journée habituelle de démo qui se veut un peu plus exceptionnelle qu'à l'ordinaire, Jean-Luc Marendaz a proposé d'inviter Hervé This pour une conférence-atelier d'ici juin dans le cadre des 50 ans de l'epfl.
- L'idée est d'intéresser un grand nombre de personnes autour de la chimie et notamment de ses applications.
- La forme de cet évènement est en cours de construction. Sa forme définitive n'est pas encore aboutie et toutes les propositions sont les bienvenues. Jean-Luc Marendaz souhaite travailler de concert avec le Magyc qui est un public tout à fait acquis à cet évènement.
- L'assemblée est d'accord avec le principe, mais préfère une date plus tardive dans l'année ; le mois de novembre a été proposé.
- Il s'agit maintenant créer un petit comité d'organisation de cet évènement pour mettre en place les choses suivantes :
 - i. Quel est le public ?
 - ii. Quel est la forme de l'évènement ? Conférences ? Ateliers ? Mix ?
 - iii. Où cet évènement aura-t-il lieu ?
- Véronique Trovato est d'accord d'intégrer l'équipe d'organisation. Nous sommes encore à la recherche de quelques membres du Magyc qui aimeraient aussi participer à l'organisation de cette journée.

6) Educanet2 – Annick et Daniel

- Nous avons récemment reçu un email nous indiquant que la plateforme educanet2 allait disparaître en janvier 2020 sans aucune nouvelle alternative proposée par le canton.
- Il faut trouver une alternative pour le Magyc.
- Daniel est déjà en train de travailler sur une alternative pour les emails avec une adresse gmail et une mailing liste googlegroups qui semble bien fonctionner pour le moment.
- Daniel propose également la création d'un site web Magyc pour le partage d'informations et de documents et pour avoir une présence en tant qu'association. Il faudrait cependant payer ~ 60 CHF par année pour pouvoir le maintenir.
- Amandine propose Google drive qui est gratuit pour le partage de document, mais ne nous offre aucune présence sur internet comme association.
- À rediscuter.

7) Email de la CRC sur la formation continue – Annick

- Nous avons reçu un email de la part de la CRC sur une formation continue donnée par Luc Patiny au sujet de son nouveau spectrophotomètre portable.
- Le cours coûte 180 CHF, mais Daniel, Annick et Christine l'ayant déjà fait, confirme qu'il en vaut la peine.

8) Divers

- Maurice demande au Magyc si les membres seraient intéressés par un cours sur la sécurité. Il semble que oui. Le mieux serait de contacter le DSPP à l'EPFL pour intervenir lors d'un Magyc, mais leur intervention est payante. A creuser !
- Maurice demande au Magyc si les membres seraient intéressés par un cours sur la méthode SAMBA (Seringue, Aiguille, Mini-Ballon, Assemblage). C'est un système venant du gymnase de Chamblandes, mis en place il y a 15 ans. C'est un système de



seringues et d'aiguille pour assurer l'étanchéité lors de travail avec des gaz. Il faut retenir que le système est souple ! Les membres semblent intéressés. Faut-il faire une séance du Magyc dessus ? A nouveau, idée à creuser.

Séance close à 19 :10

Prochain Magyc :

- Le Gymnase de Chamblandes organise le prochain Magyc récréatif. Il nous communiquera la date sous peu.

Secrétaire : Daniel Gardini, GAP

Annexe : Les articles de Philippe Delsate sur la chimie du Coca-Cola