

ZOOM SUR LA CHIMIE AU SECONDAIRE II GENEVOIS

Réunion #2 du 5 avril 2022 – UNIGE

Catalyseur \ka.ta.li.zœʁ\ n.m. (Chimie) Élément favorisant, voire indispensable à, une réaction chimique, qui n'en sort pas modifié.

Date/heure: mardi 5 avril 2022, 17h-19h

Lieu: Sciences II, 30 Ernest-Ansermet

17h : auditoire A50B, rez-de-chaussée

env. 17h30 : Chimiscope, 1^{er} étage (suivre la ligne orange au sol)

Inscrit-es: Secondaire II: Albert M., Bettens P., Boehm D., Cuenoud F., De Carlos Villamarin B., Frias S., Furter-Barbey M. (arrivera plus tard), Gasparini A., Geretto V., Handley L., Maeder G., March-Helgen C., Meinhard I. (ne pourra pas participer), Nobile S., Pioletti F., Roll S., Suchet C. (ne pourra pas participer), Swami D., Thévenaz J., Verdan S., Zonca C.

UNIGE: Chérix P.-A., Chillier X., Cissokho M., Fürstenberg A., Perret D.

La réunion est ouverte à toute personne intéressée par l'enseignement de la chimie à Genève.

Programme: 17h, Auditoire A50B: **Dr P.-A. Chérix** – Réforme de la Maturité ; position de la Faculté

env. 17h30, Chimiscope: Table-ronde sur les thèmes proposés par les participant-es:

- **M. Furter-Barbey** : Quelles sont les attentes de la Faculté par rapport aux connaissances minimales en chimie ? Si ces attentes ne sont pas atteintes, quelles sont les pistes pour les atteindre ?
- **A. Gasparini** : Pourquoi ne pas prévoir une réunion des enseignant-es de l'ensemble des disciplines scientifiques et des mathématiques (coordination et interactions à la maturité) ?
- **V. Geretto** : Présentation des Formations Continues pour chimistes en 2023 (classe inversée ; chimie verte). Discussion sur la mauvaise presse de la chimie et les changements à intégrer pour changer cette image.
- **J. Thévenaz** : Discussion sur les états physiques et les représentations moléculaires (Collège 1^{ère}). Présentation de sites web utiles/nécessaires/indispensables.
- **D. Boehm** : Discussion sur les transformations chimiques.
- **Tou-tes les participant-es** : Débat sur le devenir de ces réunions

Partie expérimentale – Démonstrations proposées par les participant-es:

- **D. Boehm** : Combustion d'une bougie (physique/chimie) et noircissement
- **J. Thévenaz** : Diverses démonstrations (CO₂, cinétique, diffusion des gaz, combustion, sécurité)

env. 19h, Chimiscope: Verrée de l'amitié

Le compte-rendu de cette réunion sera envoyé aux participant-es et publié ultérieurement sur Chimi_School, la page du Chimiscope pour et par les enseignant-es (<https://scienscope.unige.ch/chimiscope/chimischool/>).