

Conférence « Le tableau périodique : 150 ans d'évolution »

1 Éléments généraux sur l'événement

<i>Intitulé</i>	Le tableau périodique : 150 ans d'évolution
<i>Porteur</i>	Martin Vérot (martin.verot@ens-lyon.fr, 04 72 72 86 39)
<i>Contexte</i>	Année de la chimie, de l'école à l'université (2018-2019)
<i>Date</i>	jeudi 21 mars 2019 - 14 h – 15h30
<i>Lieu</i>	Amphithéâtre Mérieux (Place de l'école, ENS de Lyon, quartier de gerland - 69 007)

2 Descriptif de l'événement

Il s'agit d'une conférence sur l'histoire du tableau périodique, son évolution et les concepts scientifiques sous-jacents. La conférence durera environ une heure et sera suivie de 30 minutes de questions et échanges.

La conférence mêlera une présentation et des phases manipulatoires – filmées en direct – en lien avec des aspects historiques (spectroscopie des éléments, synthèses historiques) de manière à illustrer le plus concrètement possible les concepts présentés.

Le public visé est constitué de lycéens de la métropole lyonnaise. Les thèmes abordés lors de la conférence : constitution de la matière, spectroscopie, réactivité sont en lien direct avec les programmes (seconde, séries scientifiques). Une attention particulière sera donc donnée pour partir de ces concepts puis les enrichir.

3 Informations pratiques

Les portes de l'amphithéâtre seront ouvertes dès 13 h 15 pour avoir le temps d'installer les groupes. Merci de venir le plus tôt possible pour pouvoir commencer à l'heure. De même, à la sortie les portes fermeront à 16 h 15.

Si vous êtes intéressés, merci d'envoyer un mail à martin.verot@ens-lyon.fr en précisant le nombre de personnes (élèves + accompagnateurs). Il faudrait également un numéro de téléphone portable d'un professeur accompagnateur. La capacité de l'amphithéâtre étant limitée à un peu moins de 500 places, il y aura un principe du « premier arrivé, premier servi ».

Il faudra avant la conférence fournir une liste nominative complète (élèves plus accompagnateurs) de toutes les personnes. En cas de besoin, merci préciser également les moyens à mettre en place pour vos élèves en situation de handicap. Le déplacement pour venir assister à la conférence ne sera pas financé par l'ENS de Lyon ou ses partenaires.