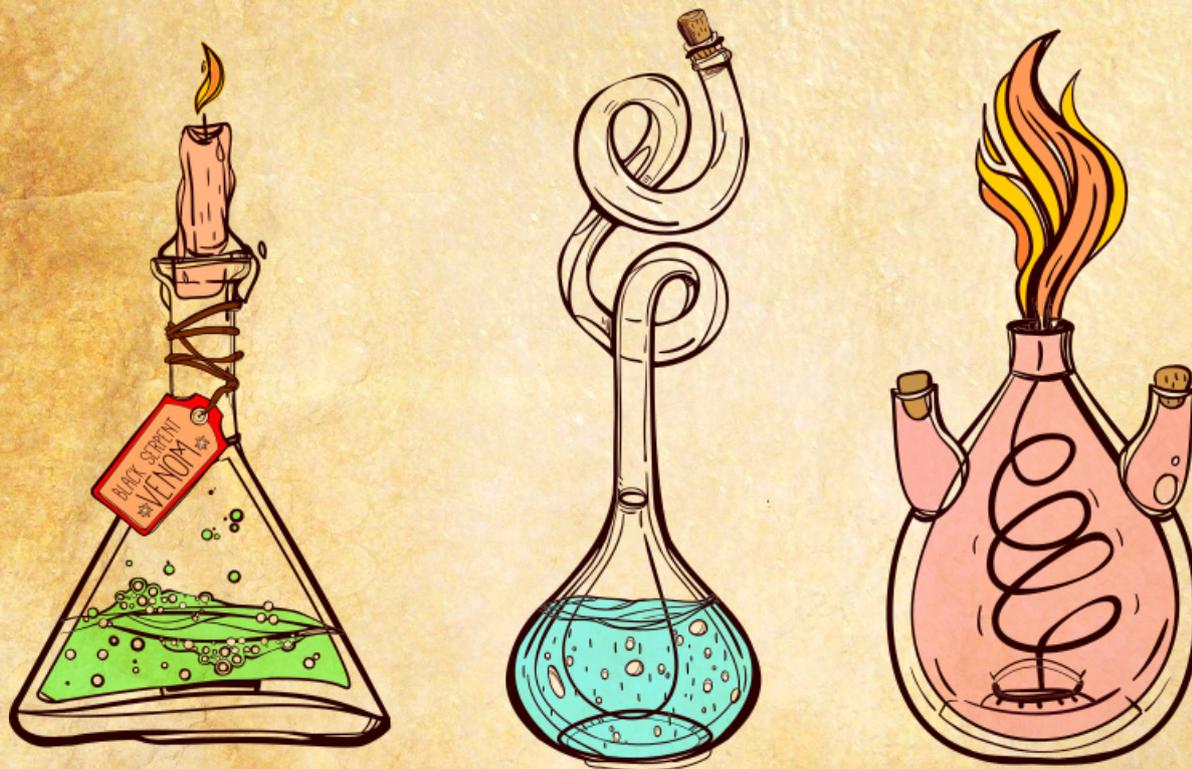


JOURNÉE THÉMATIQUE

HISTOIRES ET PHILOSOPHIES DE LA CHIMIE

Quels apports pour son enseignement ?



Mercredi 18 janvier 2017

ENC PB – 11 rue Pirandello, 75013 Paris



Société Chimique de France
Le réseau des chimistes



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Fondation de la Maison de la Chimie

De l'histoire de la chimie pour quoi faire ?

JHEC
2017

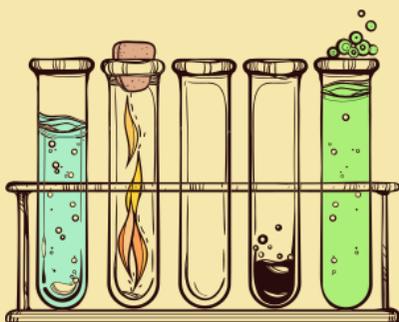


Programme

Cette journée thématique est organisée par la Division Enseignement Formation (DEF) de la Société Chimique de France (SCF) avec le partenariat du Club Histoire de la Chimie (CHC) de la SCF et du groupe physique-chimie de l'inspection générale de l'éducation nationale. Elle vise à créer un dialogue entre les différents acteurs concernés par la chimie, son enseignement, son histoire, sa philosophie : enseignants du secondaire et du supérieur, historiens, philosophes, chercheurs en chimie, didacticiens, etc.

Les échanges permettront d'interroger le rôle de l'histoire et de l'épistémologie dans l'enseignement de la chimie. Comment les intégrer dans cet enseignement et quel peut en être l'intérêt ? Quelles sont les méthodologies propres à l'histoire et à la philosophie de la chimie ? Comment choisir ses sources ? Où trouver des ressources pour l'enseignement ?

Des conférences plénières permettront d'illustrer l'intégration et les apports de l'histoire et l'épistémologie dans l'enseignement de la chimie et des enseignants animeront des ateliers pour prolonger la réflexion sur ces problématiques.



- 9h00 Ouverture**
Par **J. Randon**, président de la DEF, **M.-B. Mauhourat**, IGEN groupe Physique-Chimie, **D. Fauque**, CHC, **X. Bataille** et **V. Antzoulatos**, co-organisateurs.
- 9h20 Pierre Laszlo (Ecole polytechnique)**
Peut-on combler le fossé entre chimistes-historiens et historiens des sciences ?
- 10h00 Pere Grapí (Barcelone)**
Approaching the history of science through its images in science teacher education. The case of the pneumatic trough.
- 10h40** Pause café – Ateliers
- 11h20 Vangelis Antzoulatos (Lille 1)**
Quel est le moteur des réactions chimiques ?
- 12h00 Eric Jacques (Metz) et X. Bataille (Paris)**
Petit « quizz » d'histoire de la chimie
- 12h40** Repas-buffet – Ateliers
-
- 14h20 Denis Caroti (Cortecs, Grenoble)**
Sciences, pensée critique et autodéfense intellectuelle
- 15h00 Alain Rabier (Toulouse 2)**
La démarche de modélisation en chimie
- 15h40** Pause – Ateliers
- 16h20 Anouk Barberousse (Paris-Sorbonne)**
Sciences et philosophie des sciences
- 17h00 Hervé This (AgroParisTech-INRA)**
Table ronde, avec la participation de Josette Fournier, Bernard Bodo et Anouk Barberousse.

Informations pratiques

Accès à L'ENCPB

L'accès visiteurs se fait au 11 rue Pirandello, Paris 13^e arrondissement.

Stations de métro :

- Les Gobelins (ligne 7)
- Campo Formio (ligne 5)

Arrêts d'autobus :

- Banquier (lignes 27, 47, 83)
- Jenner - Jeanne d'Arc (lignes 57, 67)
- St Marcel - Jeanne d'Arc (ligne 91)

Station velib :

- 2 rue Duméril
- 112 bd de l'Hôpital
- 42 rue Le Brun
- 22 avenue des Gobelins



Parc de stationnement :

Un parc de stationnement public est accessible Place d'Italie, dans les sous-sols du Centre Commercial "Italie 2".

Contacts

Inscription (15€) sur Eventbrite :

<https://www.eventbrite.fr/e/billets-journee-histoires-et-philosophies-de-la-chimie-28190843572>

Pour plus d'informations, contacter :

Xavier Bataille : xavierbataille@free.fr

Vangelis Antzoulatos : vangelis.antzoulatos@gmail.com