

## Intitulé de la formation : Introduction à l'histoire des sciences physiques

- **Période** : les Vendredi de 14:00-16:00  
05 mai - 12 mai - 19 mai - 26 mai – 2 juin – 9 juin 2017
- **Nb d'heures** : 10 h
- **Responsable de l'enseignement**: Corinne Nardin

### PRE-REQUIS :

De l'humour et de la curiosité

### CONTENU DE L'ENSEIGNEMENT :

Les vies d'Einstein : voyage à travers l'histoire de la physique. Cours en Anglais si nécessaire.

### COMPETENCES VISEES :

Permettre à un large public d'appréhender la physique, son évolution et ses conséquences. Le contenu est inspiré des bandes dessinées humoristiques et éducatives de Fiami sur l'histoire des sciences et la série télévisée "Dessine-moi les étoiles" (<http://www.fiami.ch/>)



### ORGANISATION PEDAGOGIQUE :

Grandes découvertes à différentes époques

- 400 : la Grèce : géométrie et atomes
- 822 : Bagdad : algèbre
- 1610 : Galilée : les planètes
- 1666 : Newton : la gravité
- 2005 : Einstein revient : les sciences physiques de nos jours.

### APPROFONDISSEMENTS POSSIBLES :

Histoire de la physique, de la chimie, de l'astronomie, histoire des sciences