

Formation continue: Enseigner l'évolution par le jeu.

Descriptif :

Enseigner les concepts de classification et d'évolution dans les écoles est primordial et fait partie des axes d'apprentissage prioritaires du *Plan d'Etudes Romand (ou PER) en Sciences de la Nature*. En effet, ces disciplines permettent aux élèves d'apprendre à connaître l'immense diversité du monde vivant et de comprendre comment celle-ci s'est développée.

Afin de fournir des outils pédagogiques pour enseigner ces thématiques, deux jeux éducatifs ont été développés. Ils permettent d'expliquer l'évolution et la biodiversité des mammifères et des plantes de manière ludique et interactive (*Trivial Evolution* et *Trivial Evolution : les Plantes*).

Cette journée de formation continue a pour but de transmettre aux participants tous les éléments pédagogiques et scientifiques nécessaires à l'utilisation de ces deux jeux, au contact d'experts spécialisés en évolution des mammifères et des plantes. Un rappel des notions de base sera proposé avant de tester les jeux en effectuant une partie.

Formation continue ouverte aux enseignants de biologie du secondaire

Activités destinées aux élèves à partir du 11^{ème} degré

Maximum 25 participants

Date et horaire :

Le jeudi 28 janvier 2016. 9h00 -12h00, 14h00-17h00

Lieu :

La Console des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève
192 rue de Lausanne, Genève

Accès :

- bus n° 1 direction *Jardin botanique*, arrêt *Jardin botanique*
- bus n° 11, 25 & 28 arrêt *Jardin botanique*
- tram n° 15 direction *Nations*, arrêt *Gare Cornavin* :
changer pour le bus n° 1 direction *Jardin botanique*, arrêt *Jardin botanique*.



Logistique :

Pour la pause de midi, il y aura la possibilité de prendre des forces au restaurant 'Le Pyramus' au milieu du Jardin botanique.

Inscriptions et renseignements:

bioutils@unige.ch

Organisateurs :

- Ecole de l'ADN de Nîmes (Stéphane Theulier)
- Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève (Daniel Jeanmonod, Yamama Naciri, Louis Nusbaumer, Magali Stitelmann)
- BiOutils, Université de Genève, (Karl Perron, Aurélia Weber, Sandrine Zuchuat, Massimo Caine)