

# Formation Naturaliste 2018



## 1. Ornithologie

**Laurent Vallotton**

10 cours sous forme d'excursions (20 personnes max.)

Ce cours d'ornithologie pratique, destiné à tous, est réparti sur l'année et s'articule essentiellement entre excursions et baguage d'oiseaux. Il se clôturera par une visite des coulisses du Musée d'Histoire Naturelle de Genève. Sauf une excursion vespérale, toutes ces sorties durent la journée.

- Cours 1 : **samedi 24 mars 2018**, dès 8h30  
Baguage des Chouettes hulottes au pied du Jura vaudois et île aux oiseaux de Préverenges
- Cours 2 : **dimanche 29 avril 2018**, dès 8h00  
Champagne genevoise et Guêpiers d'Europe
- Cours 3 : **dimanche 13 mai 2018**, dès 8h00  
Migrateurs aux marais de Sionnet (GE)
- Cours 4 : **dimanche 27 mai 2018**, dès 18h00  
Grand-duc d'Europe à La Balme-de-Sillingy
- Cours 5 : **dimanche 3 juin 2018**, dès 8h00  
Oiseaux de montagne au col de la Colombière (F)
- Cours 6 : **dimanche 16 septembre 2018**, dès 8h00  
Champagne genevoise (région de Laconnex-Sézegnin-Soral)
- Cours 7 : **dimanche 14 octobre 2018**, dès 8h00  
Baguage des migrateurs au col de Jaman (VD)
- Cours 8 : **dimanche 18 novembre 2018**, dès 10h00  
Visite des coulisses du Muséum de Genève
- Cours 9 : **dimanche 2 décembre 2018**, dès 8h00  
Hivernants à Verbois-l'Étournal-Fort l'Écluse (F) (Tichodrome)
- Cours 10 : **dimanche 16 décembre 2018**, dès 8h00  
Hivernants à la rade de Genève, à la réserve de la Pointe-à-la-Bise (GE) et à Excenevex (F)

Tarifs : 150.- (membres) / 200.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

## 2. Archéologie préhistorique : art pariétal paléolithique

**Julien Monney**

6 cours (20 personnes max.)

Que ce soit dans l'obscurité de profondes cavernes, dans des abris-sous-roche ou en plein air, l'art pariétal paléolithique se rencontre dans de nombreux endroits. Les plus connus sont sans conteste les grottes de Lascaux, Chauvet et Altamira, et de nouveaux sites continuent à être découverts chaque année. Spéléologue averti, étudiant, ou simple passionné projetant de visiter les sites ouverts au public, ce cours se destine à toute personne désireuse d'enrichir son regard sur l'art pariétal paléolithique, et l'art rupestre en général.

Ces six séances alterneront présentations théoriques, mises en situations pratiques au travers de quiz, et expérimentations. Elles seront ainsi l'occasion pour tout un chacun d'apprendre à évaluer l'âge de dessins rupestres sur la base de leur style, de s'essayer à faire du feu sans allumettes, de s'éclairer avec une lampe à graisse préhistorique, mais aussi de se familiariser avec les techniques picturales en usage au Paléolithique supérieur.

Ce cours permettra ainsi d'acquérir des outils afin de mieux comprendre ces images et de procurer une autre dimension à la simple visite d'un site ouvert au public ou à une excursion spéléologique.

- Cours 1 : **mardi 24 avril 2018**, 18h30-20h30  
L'art pariétal paléolithique européen : Où ? Quoi ? Quand ? et la petite histoire de sa reconnaissance
- Cours 2 : **mardi 1er mai 2018**, 18h30-20h30  
S'éclairer et se déplacer dans les grottes ornées (ou non) au Paléolithique supérieur
- Cours 3 : **mardi 8 mai 2018**, 18h30-20h30  
Les méthodes de datation de l'art paléolithique
- Cours 4 : **mardi 15 mai 2018**, 18h30-20h30  
Etudier l'art pariétal paléolithique aujourd'hui : l'exemple des recherches menées à la Grotte aux Points et à la Grotte des Deux-Ouvertures (Ardèche, France)
- Cours 5 : **mardi 22 mai 2018**, 18h30-20h30  
Manières de peindre et de dessiner au Paléolithique supérieur : les techniques employées
- Cours 6 : **mardi 29 mai 2018**, 18h30-20h30  
Interpréter l'art paléolithique et le recours à l'ethnographie

Tarifs : 100.- (membres) / 150.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

### 3. Botanique

**Laurent Burgisser**

6 cours et 2 excursions (15 personnes max.)

Introduction à l'identification des plantes à fleurs. Le but de ce cours est la maîtrise des outils qu'utilisent les botanistes, en particulier les deux flores actuelles de Suisse : Flora Helvetica et le fameux «Binz». La botanique étant assez vaste, quelques divagations ne sont pas exclues, que ce soit sur le poil dru du bourdon, sur les mécanismes de pollinisation ou sur les organes végétaux de la pizza. Ces cours se déroulent aux Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève.

Cours 1 : **lundi 23 avril 2018**, 18h30-21h00

Cours 2 : **lundi 30 avril 2018**, 18h30-21h00

Cours 3 : **lundi 21 mai 2018**, 18h30-21h00

Cours 4 : **lundi 28 mai 2018**, 18h30-21h00

Cours 5 : **lundi 4 juin 2018**, 18h30-21h00

Excursion 1 : **dimanche 10 juin 2018**, 9h30 – 17h00

Cours 6 : **lundi 11 juin 2018**, 18h30-21h00

Excursion 2 : **samedi 30 juin 2018**, 9h30-17h00

Tarifs :100.- (membres) / 150.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

## 4. Minéraux et roches (tout un monde sous nos pieds... et autour de nous !)

**Cédric Schnyder**

3 cours et une excursion (12 personnes max.)

Sujets jugés difficiles d'accès et donc peu populaires auprès du grand public, les minéraux et les roches sont pourtant des témoins essentiels de la vie et de l'évolution de notre planète !

Ces cours et cette excursion vous permettront de réaliser une enquête digne de Scotland Yard et de résoudre les mystères géologiques de notre beau pays... Ces cours se déroulent au Muséum d'Histoire Naturelle de la Ville de Genève.

Cours 1 : **lundi 3 septembre 2018**, 19h30-21h30

La Terre, une histoire naturelle ! (introduction au système Terre, orogénèse, volcanisme, tectonique des plaques, érosion, formation des roches et des minéraux). Introduction aux roches.

Excursion 1 : **samedi 8 septembre 2018**, la journée.

Enquête sur la diversité de roches au bord de l'Allondon, reconnaissance visuelle des roches et observation des minéraux à la loupe. Prélèvement des témoins ! Promenade géologique.

Cours 2 : **lundi 10 septembre 2018**, 19h30-21h30

Audition des témoins I : les roches (classification des roches, aspect macroscopiques et microscopique). Détermination des roches de l'Allondon.

Cours 3 : **lundi 17 septembre 2018**, 19h30-21h30.

Audition des témoins II : les minéraux (classification des minéraux, propriétés physiques et chimiques des minéraux les plus courants). Détermination de quelques minéraux courants.

Cours 4 : **lundi 24 septembre 2018**, 19h30-21h30.

Une petite histoire géologique de la Suisse... L'origine des roches les plus fréquemment rencontrées dans nos sublimes contrées, leurs voyages extraordinaires et leur destin impitoyable !

Tarifs : 100.- (membres) / 150.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

## 5. Champignons

### **Jean-Jacques Roth et la société mycologique de Genève**

3 cours et 1 excursion (25 personnes max.)

Destiné aux vrais et faux débutants, ce cours comprend un rappel des notions fondamentales, tout en approfondissant la connaissance de certains genres de champignons. Toutes les séances comprennent une partie pratique d'identification, pendant laquelle les participants pourront s'exercer, en recevant une aide individualisée. Ces cours se déroulent au Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Cours 1 : **mardi 25 septembre 2018**, 20h00-22h00

Cours 2 : **mardi 2 octobre 2018**, 20h00-22h00

Cours 3 : **mardi 9 octobre 2018**, 20h00-22h00

Excursion 1 : **samedi 6 octobre 2018**, 14h00-17h00

Tarifs : 70.- (membres) / 100.- (non-membres) / 70.- (étudiants)

## Inscription aux cours

Les inscriptions aux cours de cette formation naturaliste se font directement sur le site [www.naturalistes-romands.ch](http://www.naturalistes-romands.ch) (onglet « formation naturaliste », puis « s'inscrire ») ou éventuellement par téléphone, au +41 (0)22 418 51 12. Vous pouvez vous inscrire à l'un ou l'autre des modules de la formation. Le règlement se fait par bulletin de versement que vous recevrez par la poste.

## Les associations acoquinées

N'hésitez pas à venir lorgner du côté des activités propres que proposent ces trois associations :



[www.pronatura-ge.ch](http://www.pronatura-ge.ch)



[www.aajb-ge.ch](http://www.aajb-ge.ch)



[www.naturalistes-romands.ch](http://www.naturalistes-romands.ch)