

Summer School 2017

Bioblitz Jaman : la biodiversité à portée de main !



Des naturalistes partagent leurs techniques de capture et leur passion pour les espèces animales et végétales. 5 jours de découverte scientifique offerts par l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) aux jeunes curieuses et curieux !



Chaque année, environ 10 000 oiseaux de plus de 80 espèces ainsi que près de 200 chauves-souris d'une douzaine d'espèces sont capturés, mesurés, bagués puis relâchés au Col de Jaman par des ornithologues enthousiastes du GEFJ (Groupe d'études faunistiques de Jaman).

La station biologique de Jaman t'ouvre ses portes. Glisse-toi dans la peau d'une/d'un scientifique et lève le voile sur les secrets de la biodiversité en capturant et analysant des :

- oiseaux
- chauves-souris
- insectes diurnes et nocturnes
- plantes
- mammifères terrestres
- invertébrés aquatiques

Une occasion unique de plonger dans le monde de la recherche des espèces animales et végétales accompagné par de véritables chercheurs !

À qui s'adresse ce cours ?

Le cours est ouvert aux gymnasiennes et gymnasiens/collégiennes et collégiens pour qui l'examen de maturité est prévu pour l'année 2017, 2018 ou 2019.

Lieu : Col de Jaman

Date : 7-11 août 2017

Langue : Les cours sont donnés majoritairement en français, quelques cours en allemand. Ils s'adressent aux collégien-ne-s et gymnasien-ne-s de toute la Suisse. Une compréhension du français est nécessaire, mais il n'est pas indispensable de parler couramment cette langue. Les instructeurs-trices du cours expliqueront également en allemand ou en anglais.

Coûts : Le cours est gratuit. L'hébergement et les frais de voyage seront pris en charge par la SCNAT.

Inscription : Inscris-toi avant le **30 avril 2017** en soumettant ton dossier. Les candidat-e-s seront sélectionné-e-s d'après leur dossier, en français ou en allemand, qui doit comprendre les données personnelles (nom, adresse, téléphone, adresse e-mail), ainsi qu'une lettre de motivation. Une lettre de recommandation de l'enseignant de biologie ou du maître responsable serait appréciée.

Les détails de l'inscription se trouvent sur le site Internet suivant : www.summer-school.scnat.ch

Organisateurs : Laurent Vallotton, Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève ;
Oliver Heiri, Université de Berne ; Christophe Bornand, Infoflora ; Pia Stieger, SCNAT.

sc | nat ⁺

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Summer School 2017

Hotspot Jaman:

Biodiversität

auf Armeslänge!



Forschende teilen ihre Fang- und Sammeltechniken und ihre Begeisterung für Tier- und Pflanzenarten. Eine 5-tägige wissenschaftliche Entdeckungsreise für neugierige Jugendliche, angeboten von der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)!



Jedes Jahr kommen von Anfang August bis Ende Oktober junge und begeisterte Ornithologen auf den Col de Jaman und fangen und beringen Vögel und Fledermäuse rund um die Uhr. Jedes Jahr werden mehr als 10 000 Vögel aus über 80 Arten, sowie 200 Fledermäuse aus einem Dutzend Arten gefangen und beringt.

Die biologische Station Jaman öffnet dir ihre Türen. Begib dich in die Haut eines/einer WissenschaftlerIn und lüfte das Geheimnis der Biodiversität. Fange und analysiere:

- Vögel
- Fledermäuse
- Tages- und Nachtinsekten
- Pflanzen
- Kleinsäugetiere
- Aquatische Wirbellose

Eine einmalige Gelegenheit in die Welt der Artenforschung von Pflanzen und Tieren einzutauchen, begleitet durch erstklassige ForscherInnen!

An wen richtet sich der Kurs?

Der Kurs richtet sich an GymnasiastInnen, die ihre Maturität in den Jahren 2017, 2018 oder 2019 abschliessen werden.

- Ort:** Col de Jaman
- Datum:** 7. – 11. August 2017
- Sprache:** Kurssprache ist französisch, einige Kurse sind auf deutsch. Um dem Kurs folgen zu können ist es nötig, französisch zu verstehen, hingegen wird fließendes Sprechen nicht vorausgesetzt. Die InstruktorInnen sprechen auch deutsch oder englisch.
- Kosten:** Die gesamten Kosten, Unterkunft und Reisekosten inbegriffen, werden von der SCNAT übernommen.
- Anmeldung:** Melde dich vor dem **30. April 2017** an, indem du ein Dossier einreichst mit deinem Lebenslauf und Personenangaben (Name, Adresse, Telefon, E-Mail), einem Motivationsbrief von dir und einer Empfehlung von deinem/r BiologielehrerIn.

Einzelheiten zur Anmeldung findest du auf der folgenden Internetseite: www.summer-school.scnat.ch

Organisatoren: Laurent Vallotton, Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève; Oliver Heiri, Universität Bern; Christophe Bornand, Infoflora; Pia Stieger, SCNAT.