Bioblitz Jaman : la biodiversité à portée de main !

Des naturalistes partagent leurs techniques de capture et leur passion pour les espèces animales et végétales

Depuis le début des années nonante, chaque année de début août à fin octobre, 24 heures sur 24 et sept jours sur sept, des ornithologues enthousiastes du GEFJ (Groupe d'études faunistiques de Jaman) capturent et baguent les oiseaux et chauves-souris de passage au col de Jaman. Chaque année, environs 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.

La plateforme biologie de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) organise avec ses partenaires une semaine de découverte de la faune et la flore dans cet environnement passionnant pour des gymnasiennes et gymnasiens provenant de toute la Suisse.
La station biologique de Jaman ouvre ses portes pour la capture et l'observation d'oiseaux, de mammifères terrestres, de chauves-souris, d'insectes diurnes et nocturnes, d'insectes aquatiques insoupçonnés et de plantes. Une occasion rare de découvrir de près une partie importante de la biodiversité de l'un des sites les plus riches de Suisse. Pour la première fois, la biodiversité est à portée de main.

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

Public : gymnasien-ne-s de dernière et avant-dernière année

Lieu : Col de Jaman

Date : 7-11 août 2017

Hébergement : Chalet de la station biologique, Col de Jaman

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 assistant-e-s du cours expliqueront également en allemand ou en anglais.

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

Coûts : L'ensemble des frais, hébergement et voyage compris, est pris en charge par SCNAT.

Inscription : Ce cours sera limité à 20 personnes. 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.

Le dossier doit être retourné par courrier postal avant le 30 avril 2017 à l'adresse suivante :

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Maison des Académies
Plate-forme Biologie
Summer School
Postfach
3001 Bern

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Plate-forme Biologie
Maison des académies | Laupenstrasse 7
Case postale | 3001 Berne | Suisse
+41 31 306 93 35 | biologie@scnat.ch
www.biologie.scnat.ch

La sélection finale des participant(e)s sera annoncée avant le 30 mai 2017
Pour plus d'information www.summer-school.scnat.ch ou contactez biologie@scnat.ch ou le 031 306 93 38.

Programme :

Lundi 7 août :
Arrivée des participants au Col de Jaman, introduction aux cours, pose des pièges pour mammifères terrestres, capture d'insectes nocturnes.

Mardi 8 août :
Capture et baguage d'oiseaux, capture et études des invertébrés aquatiques et chironomides, des plantes, des insectes, capture d'insectes nocturnes et de chauves-souris.

Mercredi 9 août :
Capture et baguage d'oiseaux, capture et études des invertébrés aquatiques et chironomides, des plantes, des insectes, capture d'insectes nocturnes et de chauves-souris, ouverture et contrôle des pièges pour mammifères terrestres.

Jeudi 10 août :
Capture et baguage d'oiseaux, capture et études des invertébrés aquatiques et chironomides, des plantes, des insectes, capture d'insectes nocturnes et de chauves-souris, contrôle et nettoyage des pièges pour mammifères terrestres.

Vendredi 11 août :
Synthèse du cours, retour des participants.

Instructeurs :

Laurent Vallotton, Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève
Jacques Gilliéron, Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève
Manuel Ruedi, Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève
Mickaël Blanc, Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève
Oliver Heiri, Universität Bern
Christophe Bornand, Infoflora

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Plate-forme Biologie
Maison des académies | Laupenstrasse 7
Case postale | 3001 Berne | Suisse
+41 31 306 93 35 | biologie@scnat.ch
www.biologie.scnat.ch