

Pro Natura est la principale organisation de protection de la nature en Suisse. Elle vise à favoriser et à préserver la faune et la flore indigènes.

La division Biotopes et espèces s'occupe de la protection de la nature sur le terrain et s'engage pour la préservation des plus de 700 réserves naturelles de Pro Natura.

A partir de janvier 2020, nous proposons au Secrétariat central à Bâle un

Stage « Que protégeons-nous et comment le protégeons-nous ? » (80-100%)

Votre mission

Pro Natura gère plus de 700 réserves naturelles, avec pour objectif de favoriser et préserver la biodiversité. Des plans de gestion élaborés par nos experts existent pour une grande partie des réserves, mais il manque une vision globale des espèces et des milieux protégés. Durant ce stage, vous constituerez un inventaire des données de couverture et d'utilisation du sol, des milieux naturels et de la biodiversité. Ces données basées sur la télédétection (remote sensing), la modélisation ou des relevés seront ensuite mises à disposition pour apporter une plus-value au travail pratique de protection de la nature (processus et représentation automatisés et données compatibles QGIS et web). Finalement, à l'aide d'approches multivariées, vous mettrez en lumière les forces et faiblesses de notre réseau de réserves naturelles.

Votre profil

- Etudes supérieures (université ou haute école) en géoinformation, géoinformatique, environnement etc.
- Bonne maîtrise de QGIS 3
- Connaissances en PyQGIS, et/ou Python
- Connaissances en web mapping et SIG pour le web
- Affinité pour les langages de programmation R et/ou HTML/CSS
- Bonnes connaissances du français et/ou de l'allemand
- Intérêt pour la protection de la nature
- Capacité à travailler de manière indépendante

Nous vous offrons

- Un stage professionnel passionnant et diversifié
- Une immersion dans le travail interdisciplinaire d'une organisation de protection de la nature
- Un lieu de travail au Secrétariat central de Bâle (à proximité de la gare CFF)
- Un soutien dans l'utilisation des ressources SIG et analyses
- Un encadrement spécialisé
- Une rémunération selon les conditions de la branche

Début: janvier 2020

Durée: 4 mois

Notre annonce a suscité votre intérêt ? Nous attendons avec plaisir de recevoir votre candidature par courriel, **jusqu'au 17 novembre 2019**, à l'adresse suivante: monika.wernli@pronatura.ch.

Céline Richter se tient à votre disposition en cas de questions, tél. 061 317 91 29 (lu, ma, je).

Nous nous réjouissons de faire votre connaissance !

pronatura.ch