

Department of Biology

**PHD (or MSc) POSITION IN ECOLOGY (REINDEER/CARIBOU)
(MATING SYSTEMS – FEMALE CHOICE – MALE VOCALIZATIONS)**

1 PhD (or MSc) research position is available in my lab starting September 2019.

The aim of the project is to test some of the key predictions of mating systems theory. This research will involve using a long-term individual-based data (breeding phenology and rutting behaviour data from 1996 to 2017). This project also involves manipulative experiments and observational fieldwork in northern Finland (playback experiment, phenology of the vocalization during the rut, etc).

Suitable candidates will have an MSc (or BSc) in Biology or a similarly recognized degree. The ideal candidate must have: Very strong quantitative skills (statistics) - Experience in field research settings - Be determined to complete a PhD degree - Have a good academic background (good GPA). The candidate should be ready to work in remote areas and to work in team.

I am particularly interested in candidate with some experience or background in Vocalizations/Acoustics (or willing to invest in it).

Financial support is available for three years (PhD) or 2 years (MSc), but if eligible, candidates will be encouraged to apply for external grant (FQRNT and NSERC). Students with a successful scholarship will receive a bonus on top of their scholarship.

If interested, send me by email (robert.weladji@concordia.ca) before **May 20, 2019**: a copy of your CV, transcript and a short statement of purpose, as well as the name and email addresses of 2 references.

Robert Weladji
Department of biology
Concordia University

robert.weladji@concordia.ca
www.robertweladji.com



PROJET DE DOCTORAT (ou MAITRISE) EN ÉCOLOGIE (RENNE/CARIBOU) (SYSTÈME D'APPARIEMENT – CHOIX DE PARTENAIRE – VOCALISATIONS)

1 poste de doctorat (ou Maitrise) en écologie est disponible dans mon laboratoire, débutant en Septembre 2019

L'objectif du projet est de tester certaines des prédictions clés de la théorie des systèmes d'appariement. Cette recherche impliquera l'utilisation de données individuelles à long terme (données sur la phénologie de la reproduction et le comportement durant le rut de 1996 à 2017). Ce projet comprend également des expériences de manipulation et un travail d'observation sur le terrain dans le nord de la Finlande (expérience de playback pour le choix des partenaires par les femelles, phénologie de la vocalisation, etc.).

Le candidat idéal doit posséder: Très bonnes compétences quantitatives (analyses statistiques) - Expérience dans le domaine de la recherche sur le terrain - Être déterminé à obtenir un doctorat - Avoir une bonne formation académique (bonne moyenne cumulative). Le candidat doit être prêt à travailler dans des régions éloignées et à travailler en équipe.

Je suis particulièrement intéressé par les candidats ayant une expérience en vocalisation / acoustique (ou prêt à s'y investir).

Une bourse est disponible pour trois ans (PhD) ou 2 ans (MSc), mais la personne recrutée sera encouragée à poser sa candidature pour obtenir des financements complémentaires (FQRNT et NSERC). Les candidats boursiers recevront un bonus.

Si vous êtes intéressé, veuillez faire parvenir par courriel idéalement (**robert.weladji@concordia.ca**) d'ici le **20 Mai 2019**: votre CV, un relevé de notes et une lettre de motivation, ainsi que le nom et l'adresse électronique de 2 personnes pouvant fournir des références.

Contact me for details / Me contacter pour plus de détails

Robert Weladji
Department of biology
Concordia university

robert.weladji@concordia.ca
www.robertweladji.com

