

**Le laboratoire d'écologie du paysage de l'Université Concordia est à la recherche d'un(e) étudiant(e) en maîtrise pour le projet suivant : /**

**The Landscape Ecology lab at Concordia University is now looking for a new MSc student for the following project: (see English version below)**

*FRANÇAIS :*

**Évaluer l'impact des incendies de forêt et l'influence de la fragmentation des forêts dans le contexte du changement climatique**

Ce projet comprend un(e) étudiant(e) en maîtrise, à partir de septembre 2025. Le changement climatique entraîne une intensification des feux de forêt, et le Québec doit s'attaquer d'urgence à la fréquence et à la gravité croissantes des incendies de forêt. Entre autres facteurs, le degré de fragmentation des forêts peut avoir une influence sur la propagation spatiale des incendies de forêt. Cette influence peut être étudiée à l'aide de données de télédétection et de la métrique de la largeur de maille effective. Le poste de MSc sera entièrement financé par le Ministère des Ressources naturelles et des Forêts du Québec. Le projet est mené en collaboration avec le Dr. Angela Kross. Une certaine connaissance du français serait un avantage pour ce poste.

Si ce poste vous intéresse, veuillez envoyer votre CV et une déclaration d'intérêt à [jochen.jaeger@concordia.ca](mailto:jochen.jaeger@concordia.ca) dès que possible, idéalement avant la première semaine de décembre.

*ENGLISH:*

**Assessing the impact of forest fires under climate change and the influence of forest fragmentation**

This project includes one MSc student, starting in September 2025. Climate change leads to an intensification of forest fires, and Quebec must urgently address the growing frequency and severity of forest fires. Among other factors, the degree of forest fragmentation may have an influence on the spatial spread of forest fires. This influence can be investigated using remote sensing data and the landscape metric of effective mesh size. The MSc position will be fully funded by the Ministère des Ressources naturelles et des Forêts du Québec. The project is in collaboration with Dr. Angela Kross. Some knowledge of French would be an advantage for this position.

If this position is of interest to you, please send your CV and a statement of interest to [jochen.jaeger@concordia.ca](mailto:jochen.jaeger@concordia.ca) as soon as possible, ideally by the first week of December.