

Poste de **POST-DOCTORANT** ou **INGENIEUR DE RECHERCHE**
« Développement d'outils de médiation pour une prise en compte de la biodiversité forestière par les propriétaires et gestionnaires forestiers à l'échelle d'un territoire »

-
Projet OPTIQ-BIODIVERSITE

Laboratoire : Plateforme ISIG, ENS de Lyon (site Descartes), CNRS - UMR 5600 Environnement, Ville, Société, Lyon

Période : 1er janvier 2012 / 30 novembre 2012

Durée : 11 mois

Date limite de dépôt des candidatures : lundi 12 décembre, 12h00

Sujet : Développement d'outils de médiation pour une prise en compte de la biodiversité forestière par les propriétaires et gestionnaires forestiers à l'échelle d'un territoire (outils rétrospectifs et prospectifs, et outils cartographiques).

Catégorie : Post-Doctorant ou Ingénieur de recherche

Rémunération : 2000 € net selon profil et expérience (pour un Post-Doctorant)

Contexte :

Le recrutement intervient dans le cadre d'un projet de recherche OPTIQ-BIODIVERSITE (*Outils et Processus pour une Territorialisation Intégrée de la Qualité de la BIODIVERSITE*) qui vise à élaborer, tester et mettre en pratique des outils et des démarches d'accompagnement permettant de faciliter l'émergence de projets de prise en charge collective de la « qualité » de la biodiversité au niveau des territoires à composante forestière marquée.

Le présent projet s'inscrit dans la continuité des recherches conduites dans le cadre du précédent programme du GIP ECOFOR Biodiversité, Gestion Forestière (2005-2009) par FCBA et ses partenaires : l'ENS de Lyon, l'INRA-Mona, ainsi que l'Université de Limoges. Il tire également parti des résultats d'autres travaux de recherche conduits par FCBA dans le cadre du programme « Multifonctionnalité des forêts et économie ».

Le Projet est porté par trois organismes, dont les responsables des équipes ont une expérience éprouvée de la recherche en commun :

- FCBA, Pôle Biotechnologies Sylviculture Avancée, Domaine de SIVAILLAN, 33480 MOULIS-EN-MEDOC
- ENS de Lyon, UMR 5600 Environnement, Ville, Société, 69007 LYON,
- LADYSS, UMR 7353 CNRS, 92001 NANTERRE.

Le projet, fortement interdisciplinaire et centré sur une recherche-action, regroupe des géographes, des économistes, des écologues, des spécialistes de la géomatique, du traitement d'enquêtes, des approches patrimoniales, de la facilitation territoriale et des scénarios prospectifs. Au total, le projet mobilisera une dizaine de chercheurs et d'ingénieurs pour une durée de 3 ans.

Description du poste :

Deux questions principales seront traitées dans le cadre de ce projet :

- Comment intégrer les motivations des acteurs des territoires dans une politique de prise en charge de la biodiversité ?
- Quels outils de sensibilisation, médiation, sont nécessaires pour concilier l'impératif de protection de la biodiversité avec les différents projets portant sur les espaces forestiers, notamment les projets de production de bois ?

Il est attendu du candidat qu'il soit principalement actif dans la seconde intention du projet.

Les résultats attendus concernent le développement et la mise en œuvre à l'échelle d'un territoire d'outils originaux de représentation :

- Des espaces forestiers : description des caractéristiques forestières (essences, état phénologique, densité du couvert, usages, etc.) et des paysages forestiers à différentes échelles, grâce à l'imagerie satellitaire, à des données cartographiques et statistiques.

- De leur dynamique d'évolution passée et future (à 20/30 ans).
- Des composantes de leur biodiversité et notamment la production d'informations sur des espaces méconnus (zones d'interface : friches, lisières, clairières...).
- Des représentations associées à la biodiversité pour alimenter le dialogue avec les acteurs des territoires (objectiver les qualités des paysages et de la biodiversité forestière grâce à des supports cartographiques, filmographiques ou autre).

On pourra s'inspirer de démarches conduites dans des territoires non forestiers, sans s'interdire d'imaginer des outils entièrement nouveaux.

Le travail effectué sera valorisé par des publications.

Modalités pratiques :

Le poste à pourvoir sera basé à Lyon, sur la plateforme Imagerie et Systèmes d'Information Géographique (ISIG) de l'UMR 5600 - CNRS Environnement, Ville, Société, sur le site de l'ENS de Lyon, 15 parvis René Descartes, 69342 LYON Cedex 07 (<http://umr5600.univ-lyon3.fr/>).

Le candidat profitera de l'accompagnement de la plateforme ISIG, qui bénéficie d'une grande expertise en matière de manipulation d'informations géographiques.

La mise au point des outils de médiation requerra les compétences de plusieurs équipes, notamment celles de l'ENS de Lyon, celles du FCBA et du Ladyss pour la démarche de facilitation territoriale. Les différentes équipes travailleront en relation étroite, afin d'assurer une bonne appropriation, par les acteurs des territoires, des outils mis au point par les chercheurs. Grâce à ces allers-retours permanents entre le terrain et la recherche, il sera possible de tester et au besoin d'adapter aux différents territoires les outils conçus sur le territoire pilote.

Le candidat sera amené à se déplacer sur différents territoires d'étude pour des séjours de durée moyenne. Il participera également à certaines réunions ou ateliers susceptibles de se dérouler en soirée.

Le candidat sera recruté par l'ENS de Lyon.

Les candidats Post-Doctorants devront répondre aux critères d'éligibilité suivants :

- Le candidat devra avoir soutenu sa thèse il y a moins de 24 mois.
- Être titulaire du permis de conduire de catégorie B (VL).

Compétences requises :

- Doctorat en Géographie (ou équivalent) ou diplôme d'ingénieur.
- Compétences en géomatique (SIG, télédétection, simulation spatiale, représentation 3D).
- Expérience / notion souhaitée en foresterie, jeux d'acteurs, construction territoriale.
- Forte aptitude au travail en équipe et en interdisciplinarité,
- Aptitude à rédiger des articles scientifiques.

Candidature (CV détaillé et lettre de motivation précisant notamment ses capacités à aborder la mission ; pour les docteurs, rajouter en plus la copie du rapport de soutenance de thèse, le résumé de la thèse, ainsi que le nom et l'adresse email de deux référents scientifiques) à adresser par courrier électronique ou postal à :

Kristell Michel
Ingénieur d'étude Télédétection/Géomatique
UMR 5600 CNRS Environnement, Ville, Société
Ecole normale supérieure de Lyon
15, Parvis René Descartes
BP 7000
69342 Lyon cedex 07
Kristell.michel@ens-lyon.fr

Date limite de dépôt des candidatures : le lundi 12 Décembre 2011, 12h00 (entretien prévu semaine 51).