

Bourse de MSc

Traçage isotopique des conditions paléoenvironnementales: écologie des Néandertaliens et des Humains modernes au cours du dernier cycle glaciaire



Il y a environ 45 000 ans, les Néandertaliens qui occupaient l'Europe occidentale depuis près de 200 000 ans, ont été remplacés par une nouvelle espèce: les humains modernes. Comment les changements environnementaux survenus au cours du dernier glaciaire ont-ils affecté ces deux espèces? Quel fut l'impact de ces changements pour les processus de remplacement de populations? Le projet proposé permettra d'apporter des éléments de réponse à ces questions fondamentales. Pour cela, l'étudiant aura à charge de reconstituer les conditions du climat et de l'environnement liées à l'évolution et aux migrations des

populations humaines, dans l'Ouest de l'Europe au cours du dernier glaciaire, à partir d'analyses isotopiques d'ossements fossiles. Ce projet trans-disciplinaire s'insère dans le programme de recherche du Groupe de Recherche sur la Dispersion des Hominidés (Hominid Dispersals Research Group) et sera basé au sein du centre Géotop-UQAM et du département d'Anthropologie de l'Université de Montréal.

*L'offre s'adresse à des étudiants envisageant un 2ème cycle et ayant de préférence une formation en Sciences de la Terre, Géographie ou Sciences archéologiques. Les postulants devront être titulaires d'un baccalauréat (équivalent licence + Mastère 1) avant le 1er janvier 2015 et posséder une bonne maîtrise du français ou de l'anglais. Les dossiers de **candidature sont à envoyer par voie électronique avant le 30 septembre 2014** à Claude Hillaire-Marcel (chm@uqam.ca), Ariane Burke (a.burke@umontreal.ca) et Marie-Anne Julien (m.julien@soton.ac.uk) et devront inclure un **C.V. détaillé** et une **lettre de motivation**. Le ou la candidat/e retenu débutera le 1er janvier 2015, la bourse est de CAD 14000/an (au minimum) pour une durée de 2 ans.*

Contacts:

Pr. Claude Hillaire-Marcel
GEOTOP-Université du
Québec à Montréal
CP 8888
Montréal, Québec
Canada, H3C 3P8
chm@uqam.ca

Prof. Ariane Burke
Université de Montréal
Dept. d'anthropologie
CP 6128, Centre-Ville
Montréal, Québec,
Canada, H3C 3J7
a.burke@umontreal.ca

Dr. Marie-Anne Julien
University of Southampton
Archaeology Department
Building 65A, Avenue
Campus Southampton
SO17 1BF, UK
m.julien@soton.ac.uk