

M. Chevalier

MELANTERITA



Número Febrer-Març 2012

A continuació es mostra un missatge de la FMC, Forum Cultura i Educació. Vostè pot deixar de rebre la revista en qualsevol moment, enviant un missatge al Centre de Servei (igeofundacio@andorra.ad), o bé un SMS al +376 321815, i demanant que sigui retirat a la base de dades de membres afins a la FMC.. Per més informació consulteu la web de la Fundació allotjada graciosament a <http://www.igeotest.ad/igeofundacio/index.htm>. Per fer-se soci podeu omplenar la butlleta següent <http://www.igeotest.ad/igeofundacio/Documents/Butlleta%20inscripcio%20socs.pdf>

Estimat socis i simpatitzants,

El comunicat periòdic MELANTERITA és ple de bones notícies, recursos i oportunitats per aquest mes. Utilitzeu els títols de les seccions per explorar ràpidament del que és més rellevant de la selecció de notícies en el camp de les Ciències Naturals, i exploreu en el Facebook per veure el que hem estat fent últimament!

(<http://www.facebook.com/pages/Fundació-Marcel-Chevalier/192856244098151>)

Valenti Turu i Michels
Fundació Privada Marcel Chevalier

Per a Instituts i Facultats

* Multimedia La Criosfera: "Crio" és una paraula derivada de "krios" en Grec, que significa "fred". La Criosfera inclou aquelles parts de la Terra que estan subjectes, part de l'any, a temperatures per sota de zero graus. La Criosfera és formada en gran part per glaceres de casquet com els de l'Antàrtida i Groenlàndia, però també inclou la banquisa polar, neu, rius i llacs glaçats i sòl permanentment glaçat (permafrost). De forma conjunta aquests components juguen un paper important en la modulació del clima de la Terra. Es preveu que pel canvi climàtic el glaç de la banquisa del Pol Nord quedi totalment fosa en aquest segle. Aquest enllàç permet explorar l'estat actual i les previsions futures de la Criosfera: <http://climate.nasa.gov/ice/GlobalIceViewer/index.cfm>

Per a estudiants i formació continuada

* Formació continuada: "L'archéologie au laboratoire", el passat 27 i 28 de gener es va efectuar el col·loqui internacional organitzat per Universcience (en Francès) amb diferents comunicacions en video <http://www.inrap.fr/archeologie-preventive/Ressources-multimedias/Conferences-et-colloques/p-13912-lq0-L-archeologie-au-laboratoire-.htm> de les quines destaquem la cova del Sidrón, amb pràctiques caníbals per part dels Neandertals de la Península Ibèrica <http://www.inrap.fr/archeologie-preventive/Ressources-multimedias/Conferences-et-colloques/L-archeologie-au-laboratoire/p-14149-Une-parente-patrilocale-chez-les-Neandertaliens-de-la-grotte-d-El-Sidron.htm>. El jaciment del Sidrón també fou presentat a Andorra pel Congrés Nacional de Quaternari celebrat el passat juliol 2011, sessió 11, <http://www.igeotest.ad/igeofundacio/Activitats/Docs/PDF/ACTAS%20ANDORRA%202011.pdf>

* Recursos pedagògics: "Les plaques tectòniques". En aquestes animacions per a estudiants i professors es mostra el moviment de les plaques tectòniques que de ben segur aclariran conceptes ja apresos o per aprendre:

- 1) Dorsal oceànica: http://www.iris.edu/hq/files/programs/education_and_outreach/aotm/11/AOTM_09_01_Divergent_480Espanol.mov
- 2) Falla transformant: http://www.iris.edu/hq/files/programs/education_and_outreach/aotm/translations/FallaTransformante_640.mov
- 3) Fossa oceànica: http://www.iris.edu/hq/files/programs/education_and_outreach/aotm/11/AOTM_09_01_Convergent_480Espanol.mov

* Recursos pedagògics "L'estudi de l'interior de la Terra". Seguim ara amb les conseqüències del moviment de les plaques tectòniques i com això serveix per a l'estudi de l'estructura de l'interior del planeta.

- 1) La tomografia: http://www.iris.edu/hq/files/programs/education_and_outreach/aotm/7/CatScanSpanish.mov.qt
- 2) La tomografia sísmica: http://www.iris.edu/hq/files/programs/education_and_outreach/aotm/7/tomo-1stArrival-Spanish.mov
- 3) El sismograma: http://www.iris.edu/hq/files/programs/education_and_outreach/aotm/6/SeismicBldg-Span320%20copy.mov

M. Chevalier

MELANTERITA



Número Febrer-Març 2012

Esdeveniments

- * Darrers anuncis d'esdeveniments consulteu en Català: <http://www.igeotest.ad/Altres/Esdeveniments.htm>
en Castellà <http://www.igeotest.es/Altres/Acontecimientos.htm>
en Francès <http://www.igeotest.fr/Altres/Evenements.htm>

Per ofertes de feina

- * Per al Centre de Recherches en archéologie et patrimoine (CreA-Patrimoine) es busca un estudiant de PhD en Geoarqueologia. ([pàgina posterior](#))

- * Darrers anuncis d'ofertes de feina Andorra: <http://www.igeotest.ad/Altres/Borsa.htm>
a Espanya: <http://www.igeotest.es/Altres/Bolsa.htm>
a Europa: <http://www.igeotest.fr/Altres/Bourse.htm>

M. Chevalier

MELANTERITA



Número Febrer-Març 2012



UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES, UNIVERSITÉ D'EUROPE

POSTE DE DOCTORANT(E) EN GÉOARCHÉOLOGIE

Appel à candidatures pour un poste de doctorant(e) en géoarchéologie pour une durée de 3 ans à temps plein, financement FRFC du Fonds national de la recherche scientifique (FNRS) de Belgique. Engagement au plus tard le 1^{er} juillet 2012.

Profil recherché

Master en géoarchéologie, spécialement en relation avec la reconstitution des milieux du Pléistocène récent. Le/la candidat(e) devra être initié(e) au maniement de la station totale et doit pouvoir réaliser un SIG. Maîtrise des outils informatiques en relation avec la fonction. Esprit d'équipe et disponibilité. Permis B.

Conditions

Être âgé de moins de 26 ans ou être porteur d'un diplôme de master ou master complémentaire depuis maximum 3 ans à la date d'introduction de la candidature.

Mission

Projet de recherche débouchant sur une thèse de doctorat, concernant l'évolution du milieu pendant les derniers 75.000 ans dans la région de Lesse et Lhomme (province de Namur, Belgique), en relation avec la présence humaine au Paléolithique moyen et au Paléolithique supérieur ancien. La présence sur le terrain est requise au moment des fouilles.

Projet global : *Étude de l'implication sociale dans les activités cynégétiques et funéraires à travers la documentation archéologique de la grotte-abri du Tiène des Maulins (Rochefort, province de Namur, Belgique). La grotte-abri du Tiène des Maulins a été occupée ou utilisée du Paléolithique moyen (75.000 ans) au Premier Âge du Fer (750 avant notre ère). Ceci montre non seulement que l'endroit a joui d'une position stratégique, mais aussi que les hommes ont utilisé ce site en s'adaptant aux importants changements du climat, du paysage et des ressources locales au cours de la préhistoire. L'objectif est d'étudier ces changements naturels et les différentes stratégies d'acquisition sélectionnées par ces groupes afin de mieux comprendre l'impact réel des changements du contexte paléoenvironnemental et les comportements d'adaptation des occupants du site. Une recherche interdisciplinaire croisant les données de terrain acquises en quelque 30 ans de recherche et celles de l'archéozoologie et de la géoarchéologie devrait ouvrir la voie à une meilleure connaissance des stratégies cynégétiques, du choix des territoires de chasse et des modes de subsistance au Paléolithique. Mais le gisement a également fourni des restes humains appartenant à ces diverses périodes. À cet égard, la fouille archéologique a apporté des données de première importance sur les comportements funéraires, non seulement des populations du Premier Âge du Fer, mais aussi de l'homme de Cro-Magnon et - fait plus exceptionnel pour la Belgique - de l'homme de Néandertal. Ce projet offre donc l'opportunité d'interroger et de comparer les modes de vie et de pensée des deux humanités préhistoriques qui se sont succédé dans un même endroit, à des époques et dans des milieux très différents.*

Lieu de travail

Université Libre de Bruxelles (ULB)

Centre de recherches en archéologie et patrimoine (CREA-Patrimoine) - <http://crea.ulb.ac.be/>
Avenue F.D. Roosevelt 50 - C.P. 175 - B-1050 Bruxelles

Renseignements et envoi des candidatures

Prof. Marc Groenen, mgroenen@ulb.ac.be - <http://www.marcgroenen.be>

Si vous êtes intéressé(e), veuillez me faire parvenir par email votre CV, une copie de vos diplômes + une photo pour le 31 mars 2012.

Difusió, desenvolupament i investigació dins de les Ciències Naturals

Av. Príncep Benlloch, 66-72, Dptx 307, Andorra la Vella, Telèfon i fax: 321815-820323,
E-mail: igeofundacio@andorra.ad WEB: <http://www.igeotest.ad/igeofundacio/index.htm>