

Curriculum Vitae

Fabien Cerbelaud

Statut : Assistant Ingénieur en cartographie

Contacts : fabien.cerbelaud@unilim.fr

Tél. : 05 55 43 55 84

Bureau : A 003



Activités :

-Conception de cartes, documents scientifiques et études

-Traitement et analyse de données (statistiques, analyses spatiale, traitement d'images numériques)

-Valorisation scientifique (rapports, ouvrages, articles, communications)

-Formations des enseignants-chercheurs, des doctorants, des Masters et des étudiants de Licence, co-encadrement des Masters : logiciels, protocoles de gestion de données, méthodologies d'analyse

-Instrumentation et gestion des matériels (ordinateurs, tablette numérique de terrain, GPS/GNSS, appareil photo numérique, drone), logiciels et données géomatiques / recherche

-Travail de terrain : Maroc (Rabat, Bouregreg), Charente (forêt de la Braconne), Pyrénées-Orientales (Banyuls, Cerbère)

Savoirs-faire :

-Cartographie, Traitement et analyse de données, Traitement et analyse de modèle numérique de terrain (MNT), Photogrammétrie, Statistiques et analyses textuelles

-Connaissance de langage informatique : HTML, CSS, SQL (PHP, JavaScript en cours...)

-Formation au Webmapping (en cours...)

-Formation de télépilote de drone (en cours...)

-Logiciels utilisés : QGIS, Map Info, Philcarto, ScapeToad, SagaGis, Suite Adobe, Inkscape, Photoscan, Alceste, Iramuteq, Suite Office

Programmes de recherche :

-CASBA : PHC TOUBKAL [2016-2018]

-ANR ORA+ iRGENT (international Rural Gentrification) [2014-2017]

-SIGMED, financement AUF, appel d'offre MeRSI [2010-2013], « Approche Spatialisée de l'Impact des activités agricoles au Maghreb sur les transports solides et les ressources en Eau De grands bassins versants ». France-Maroc-Algérie

-PCR "*Géohistoire et géoarchéologie de la forêt combustible en Limousin*" (Dir. R. Rouaud et S. Paradis) [2010-2014]

-ANR HLUADOWICUS [2008-2013]

Production scientifique :

https://halshs.archives-ouvertes.fr/Fabien_Cerbelaud