

### Curriculum Vitae

Fabien Cerbelaud

Statut : Assistant Ingénieur en cartographie

Contacts : [fabien.cerbelaud@unilim.fr](mailto:fabien.cerbelaud@unilim.fr)

Tél. : 05 55 43 55 84

Bureau : A 010



### **SAVOIRS-FAIRE**

---

#### Activités

- Valorisation scientifique (réalisation de documents, figures ou travaux cartographiques - communications et publications)

- Traitement et analyse de données (organisation et structuration de données, analyses statistiques, analyses spatiale, traitement d'images numériques, MNT, cartographie, analyse textuelle)

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

- Travail de terrain et acquisition de données (topométrie, acquisitions photographiques et vidéo par drone) : Maroc (Rabat, Bouregreg), Charente (forêt de la Braconne), Pyrénées-Orientales (Banyuls, Cerbère), Espagne (Murcie), Polynésie Française (Raïatea-Tahaa), Savoie (Massif des Bauges, Belledone)

#### Compétences

##### **Acquisition, gestion et traitement de données en Sciences Humaines et Sociales :**

- Maîtrise des logiciels et applications spécifiques (infographie, cartographie, SIG, gestion de bases de données, analyses textuelles, statistiques ...)

- Bonne connaissance des données disponibles (Organismes internationaux, nationaux, locaux)
- Expérience des formats de standardisation et de diffusion texte (rdf, Dublin Core)
- Conception et analyse d'enquêtes
- Acquisition de données géo-environnementales: Photogrammétrie, Topométrie, système GPS
- Télépilote de drone

#### **Informatique :**

- Infographie : Adobe Illustrator/Photoshop/Acrobat
- Systèmes de gestion de bases de données (Logiciels) : MySql, PostgreSQL
- Systèmes d'information géographique (Logiciels) : QGIS, MapInfo, ArcGis, PostGIS
- Analyse statistique et représentation graphique (Logiciels) : XLSTAT, R commander
- Analyse et production de Modèles Numériques de Terrain (Logiciels) : Metashape, Surfer, SAGA Gis
- Analyse de corpus textuelle : Alceste, Iramuteq
- Cartographie automatique : Philcarto, Magrit, MapBox
- Anamorphose : Scapetoad
- Développement : HTML, CSS

#### **ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT / PEDAGOGIE**

---

##### **Cours récents :**

Initiation à la géomatique (L2 géographie)  
Option géomatique (L3 géographie)  
Statistiques et cartographie automatique (L3 valorisation du patrimoine)  
Géomatique et développement territorial (L3 géographie)  
Traitement informatique des données (M1 géographie)  
Géomatique (M1-M2 droit de l'environnement)  
Renforcement géomatique (M2 géographie, histoire, sociologie)

##### **Formation doctorale :**

Les logiciels d'analyse de corpus textuels Alceste et Iramuteq  
Réalisez un poster scientifique avec Inkscape

#### **RESPONSABILITES COLLECTIVES**

---

Université de Limoges : Membre élu du Comité Technique de l'Université depuis 2018

Télépilote de drone depuis 2016

EA 4270 CRIHAM : Membre élu du conseil de laboratoire 2014-2018

Membre du sous réseau métier SO-MATE

#### **PROGRAMMES DE RECHERCHE / IMPLICATION**

---

### **Programmes en cours**

- AAP Nouvelle-Aquitaine, Atlas Historique de la Nouvelle Aquitaine [2018-2021] dir. G. Bourgeois
- ANR « Col&Mon, Collégiales et monastères de la réforme carolingienne au concile de Trente [2016-2020] dir. A. Massoni. (<https://colemmon.huma-num.fr/>)
- AAP Limousin, « Atlas Historique du Limousin » [depuis 2014] dir. A. Massoni. (<https://www.unilim.fr/atlas-historique-limousin>).

### **Programmes terminés**

- PCR "*Géohistoire et géoarchéologie de la forêt combustible en Limousin*" [2010-2014] dir. R. Rouaud et S. Paradis
- ANR, HLUADOWICUS, La productivité d'une crise : Le règne de Louis le Pieux (814-840) et la transformation de l'Empire carolingien » [2008-2012] dir. Ph. Depreux et S. Esders

### **PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES RECENTES**

---

[https://halshs.archives-ouvertes.fr/Fabien\\_Cerbelaud](https://halshs.archives-ouvertes.fr/Fabien_Cerbelaud)