



## Margot LEBORGNE

17 Avenue de Colmar, 92500 Rueil-Malmaison

06 69 66 14 41

[margot.leborgne@gmail.com](mailto:margot.leborgne@gmail.com)

[GitHub](#)

[Portfolio](#)

## FORMATIONS

### 2020 – « Méthodes et Techniques des Systèmes d'Informations Géographiques »

IDGEO Bac+2 (BTS, DUT ou équivalents) Formation Certifiante Niveau 5 – Maîtrise des concepts et outils spécifiques aux S.I.G.

<https://www.idgeo.fr/formation/methodes-et-techniques-des-sig/>

**Formations en entreprise** – VBA, SAS, R, Data Science, Java, Python

**2011 – 2012 – Licence Pro « Études Statistiques, Sondage et Marketing » IUT de GRENOBLE** Bac+3, Bac+4 (Licence, Maîtrise ou équivalents) (NV2)

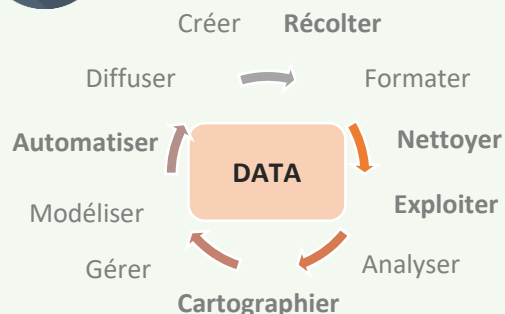
**2009 – 2011 – DUT « Statistique et Informatique Décisionnelle » IUT d'AVIGNON** Bac+2 (BTS, DUT ou équivalents) (NV3)

**2009 – Baccalauréat ES Option Mathématiques, Lycée La Providence, Fécamp (76)**

### LANGUES

Anglais (B2), Espagnol (A2), Russe (A1)

## COMPETENCES DATA



## GÉOMATICIENNE ET STATISTICIENNE



### EXPERIENCES SIG

**Août – Septembre 2025 | GEOMATICIENNE (auto-entrepreneur) | DRAC Bretagne - SRA Rennes – Travail à distance**

Création d'un outil de visualisation cartographique mviewer sur la plateforme Geobretagne qui centralise toutes les données archéologiques diffusées par le SRA et d'autres données utiles à l'analyse archéologique. Formation des agents du SRA à la maintenance de l'outil.

#### Lien vers l'outil

Compétences utiles : mviewer, XML, HTML, CSS, JAVASCRIPT (cluster – recherche par mot clés), Geoserver, connaissances approfondies du milieu archéologique, formation.

Contact : [elena.paillet@culture.gouv.fr](mailto:elena.paillet@culture.gouv.fr)

**Juin 2025 | GEOMATICIENNE (auto-entrepreneur) | Fédération des Vins de Bergerac et Duras – Travail à distance**

Migration de l'application mobile de prospection (développée en 2022) de Mergin vers QField Cloud pour assurer la pérennité de l'outil.

Compétences utiles : QGIS, QFIELD CLOUD, Mergin, QGIS Model Builder.

*Le projet n'est pas en open access car les données viticoles sont confidentielles.*

**Nov 2024 – Dec 2024 | GEOMATICIENNE (CDD) | DDTM35 – Rennes**

Automatisation d'une procédure de traitement sur le sujet des haies bocagères (scores d'importance).

Compétences utiles : Analyse de données, PostgreSQL, QGIS, Model Builder, GDAL, Python.

Contact : [anne.chasle-heuze@ille-et-vilaine.gouv.fr](mailto:anne.chasle-heuze@ille-et-vilaine.gouv.fr)

**Mai 2024 – Oct 2024 | GEOMATICIENNE et DATA ANALYST (auto-entrepreneur) | DREAL Bretagne – SGAR BRETAGNE – Rennes**

Dans le cadre du projet "Traitement et diffusion des données d'occupation du sol pour les agents publics", lauréat 2024 du FTAP déconcentré".

Régionalisation, amélioration et optimisation de l'outil de datavisualisation et de cartographie sur Superset « VisuFoncier » concernant les données d'occupation du sol Breton (MOS) et de l'artificialisation (OCS GE NG). Formation avancée des agents sur Superset.

#### Lien vers l'outil – Lien vers la page Github

Compétences utiles : Traitement de données et analyse statistiques, base de données PostgreSQL, tableau de bord Superset (data et carto), QGIS, Geoserver, GitHub, Markdown, HTML, CSS, JSON, formation.

Contacts : [oriane.le-pocher@developpement-durable.gouv.fr](mailto:oriane.le-pocher@developpement-durable.gouv.fr)

[fabrice.phung@developpement-durable.gouv.fr](mailto:fabrice.phung@developpement-durable.gouv.fr)

**Juill 2023 – Dec 2023 | GEOMATICIENNE (CDD) | DDTM35 – Rennes**

Traitement des données d'occupation du sol Breton (MOS) sur le département 35. Développement d'un outil Superset d'aide à la décision territoriale (loi ZAN) Automatisation du téléchargement de données web et ajout de ces dernières dans la BDD via script Python. Intervention sur des projets d'automatisation des téléchargements web, développement plugins QGIS, mise à jour tableaux R Shiny. Formation agents et rédaction procédures.

Compétences utiles : Traitement de données et analyse statistiques, base de données PostgreSQL, tableau de bord Superset (data et carto), QGIS, Python, R, Qtdesigner, Markdown, HTML, CSS, JSON, formation.

Contact : [anne.chasle-heuze@ille-et-vilaine.gouv.fr](mailto:anne.chasle-heuze@ille-et-vilaine.gouv.fr)

**Sept 2021 – Mars 2022 | GEOMATICIENNE (CDD) | Fédération des Vins de Bergerac et Duras – Bergerac**

Projet cartographique QGIS pour la lutte contre la flavescence dorée. Développement application mobile Input/Mergin pour prospection terrain. Automatisation des traitements de données et génération d'atlas. Formation personnel et rédaction procédures.

Compétences utiles : Traitement de données, QGIS, QGIS Model Builder, Excel, Formation.

Contact : [cathy.lourtet@fvbd.fr](mailto:cathy.lourtet@fvbd.fr)

*Le projet n'est pas en open access car les données viticoles sont confidentielles.*



## ACTIVITÉS BÉNÉVOLES

2020-2023 | **Bénévole dans une association de protection animale** – Association ASURA (Bordeaux, 33)

2023 – 2025 | **Bénévole dans une association de protection animale** – Les P'tits Korrigans (Rennes, 35)

**2023 – Maintenant | Bénévole en recherche archéologique | CERAPAR** Centre de Recherches Archéologiques du Pays de Rennes (Pacé, 35) Prospection de sites archéologiques – **Relevés et traitement de données topographiques avec tachéomètre – Photogrammétrie 3D** – Nettoyage de mobilier archéologique – ateliers avec des élèves d'école primaire – Production de cartographie pour les rapports scientifiques – Céramologie

**Membre du conseil d'administration.**

Juillet 2023 | **Fouille archéologique**

**Association ARCHEO DOUAR MOR** (Trédion, 56)

Fouille programmée de la nécropole néolithique de Coëby, Étude scientifique des structures mégalithiques funéraires sur deux cairns. - Dégagement des structures internes (espaces sépulcraux) et externes (masses tumulaires) néolithiques, des structures funéraires et fosses de l'âge du Bronze – Décapage de l'ensemble de la surface entre les deux cairns – **Relevés topographiques – Cartographie QGIS pour étudier l'environnement du site – Cartographie 3D**

## HOBBIES

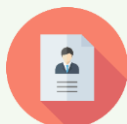
Voyages – dont tour d'Europe en camping-car

Nature, randonnée, pêche, patrimoine, archéologie

## AUTRES

Permis B

Permis Bateau de plaisance (option côtière)



## EXPERIENCES DATA

**Mai 2018 – Juill 2020 | DATA ANALYST | STRATEGIR - Bordeaux**

Etudes marketing hebdomadaires sur la grande consommation. Vérification, clean et dépouillement de data reçues, sorties de résultats sous forme de tableaux de bord.

**Analyses statistiques** sous Daisie / ExcelStat (Corrélations, ACP, AFC, AD, PSM, régression), alimentation de base de données.

**Redressement** des échantillons.

Traitements des demandes d'analyses et des fichiers clients au quotidien.

**Etudes pour l'international, échange de mail en anglais au quotidien.**

**Avril 2013 – Avril 2018 | DATA ANALYST | BVA - Boulogne-Billancourt**

Etudes marketing mensuelles Telecom et Multimédia : Data processing, Data cleaning sous SPSS (lignes de commande) et Askia, alimentation, clean et fusion de bases de données.

**Analyses statistiques** (Anova, corrélations, Turf, typologies, segmentation), automatisation de requêtes, constructions d'indicateurs, sorties de KPI's / tableaux de bord / book de tris élaborés, traitement des demandes et fichiers clients. Redressement des échantillons.

En contact direct avec les clients (Orange, Canal+, SFR...)

**Avril – Août 2012 | Chargée d'études statistiques Média | CESP - Paris**

Audience des médias : Enquête ONE, sur-échantillons départementaux de l'enquête ONE, redressement par composantes principales de données AEPM sous SAS, aide à l'analyse des résultats et préparation du support, écoutes terrain.

**Avril – Août 2011 | Chargée d'études statistiques | Chambre des Commerces et d'Industrie du Pays d'Arles (CCI) - Arles**

Étude de fréquentation, de satisfaction et enquête marketing sur l'exposition «Arman s'installe aux Baux» aux Baux-de-Provence auprès des visiteurs et auprès des commerçants. (Réalisation du questionnaire, administration du questionnaire en face à face, analyse des résultats sous SPHINX, rapport d'étude et présentation des résultats)

Étude de satisfaction sur les zones industrielles dans le parc régional des Alpilles.



## OUTILS -LOGICIELS

### SIG

QGIS  
Model Builder de QGIS  
ArcGis  
FME (débutant)  
Qfield / Input / Mergin

### Statistiques

SPSS, Askia,  
Daisie  
R, SAS  
SPAD, Sphinx  
ExcelStat

### Bureautique

Pack Office  
Powerpoint  
Excel /GRIST  
Libre Office

### BDD

SQL  
PostgreSQL/Post  
GIS  
phpmyadmin  
pgadmin  
Merise

### Programmation

VBA  
Java, JavaScript  
Python  
HTML/CSS/ JSON  
XML  
Vuepress  
QtDesigner  
(plugging QGIS)

### Web

OpenLayers  
MapServer  
Geoserver  
Apache Superset  
Geobretagne,  
GeoIDEcarto  
Flux WMS,WFS  
API