



Maxime Toma

4 rue des pommiers, 87400 Saint-Denis-des-Murs

0645074191 – maxime.toma@gmail.com

Permis B – Voiture personnelle

FORMATIONS

De 2019 à
aujourd'hui

**Licence Professionnelle Systèmes d'Information
Géographique** – (<http://lupsig.univ-lr.fr>)

Faculté des Lettres, Arts et Sciences Humaines La Rochelle (17)

- * Théorie et pratique des SIG
- * Conception de Bases de données spatiales
- * Développement WEB et Programmation SQL et Python
- * Télédétection et pratique des outils GNSS / GPS
- * Webmapping et Sémiologie graphique

De 2016 à 2018

BTSA Gestion et Protection de la Nature – Mention Bien

Lycée Henri Queuille Neuvic (19)

- * **Expertise Naturaliste** : Diagnostics et rédaction de cahiers des charges
- * **Démarche de projets** : Faisabilité économique, aspect juridique de l'environnement
- * **Génie Ecologique** : Réalisation de chantiers nature, restauration d'une lande sèche
- * **Projet Tutoré** : Sentier d'interprétation sur les rapaces des Gorges de la Dordogne
- * **MIL** : Prospection et Suivi du Moineau friquet (création article scientifique et cartes)
- * **Concertation territoriale** : Problématique sylvo-cynégétique

De 2013 à 2016

Bac Scientifique – Mention Assez Bien

Lycée Bernard Palissy Saint-Léonard-de-Noblat (87)

Langues :

Anglais

Niveau B1-B2

Espagnol

Niveau scolaire

A propos de moi:

Curieux, organisé, à l'écoute, patient, calme, rigoureux, travailleur

Centres d'intérêt:

Musique: Saxophoniste jouant en orchestre et en groupe

Randonnée nature: Particulièrement en montagne

Rapaces: et l'ornithologie en général (observation en milieu naturel)

Jeux-vidéos

COMPÉTENCES SIG



Logiciels SIG

ArcGIS (ArcMap / ArcGIS Pro)
QGIS



Base de données

OpenModelSphere
Analyse SI
Langage SQL
Access
PostGre / PostGis



Programmation

Python
PyQGIS



Traitement de données

FME
Spatial Analyst / 3D analyst



Web / Webmapping

HTML5/CSS3
JavaScript/PHP
GéoGénérateur / Lizmap
Leaflet



Outils GNSS

Garmin



Télédétection

Traitement d'image satellite
Traitement d'images Sentinel 2A/2B
ArcGIS
QGIS (Plugin Semi-Automatic)



Bureautique / DAO

Microsoft Office
Libre Office
Adobe Illustrator
GIMP

Visites réalisées dans des structures utilisant les SIG :

LPO France

Conservatoire des
Espaces Naturels du
Limousin

Archimède Services
Photogrammétrie (ASP)

Conservatoire du
Littoral

SDIS 17

EXPÉRIENCES ET PROJETS SIG

- De Janvier à Mars 2020 **Projet Tutoré « Base de donnée LIFE Vison »**
LPO France Rochefort (17)
Mise en place d'une base de données pour compiler les données naturalistes recueillies sur le terrain dans le cadre du programme LIFE VISON
- Octobre 2019 **Conférence SIG 2019**
ESRI France Aubervilliers (93)
Rencontre et échanges avec différents partenaires d'ESRI France et intervenants sur la cartographie.
- Septembre 2019 **Projet Inventaire participatif des haies et arbres**
Prom'haies Valence-en-Poitou (86)
Relevés sur le terrain avec prise de points GPS - Création d'une base de donnée et de cartes.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES « ENVIRONNEMENT »

- De Janvier à Août 2019 **Service Civique « Médiation Faune Sauvage »**
LPO Alsace Rosenwiller (67)
 - **Médiation Faune Sauvage** : concernant les animaux en détresse, les problématiques de cohabitation entre la faune sauvage et l'homme, les destructions d'espèce ou de milieux naturels, et les demandes d'informations.
 - **Standard téléphonique et rédaction mail** : prise des appels, renseignement sur l'objet de l'appel, réponse aux médiations par mail.
 - **Informatisation des cas de médiation** (sur base de donnée LPO Oisilys)
 - **Problématique "Blaireau/Renard"**: Etudes et pilotage de différents dossiers sur les problématiques de cohabitations du blaireau (espèce non-chassable dans le Bas-Rhin) et du renard en Alsace. Réalisation de cartes recensant les gueules de terrier de blaireau posant problème sur une parcelle.
- De Juillet 2017 à Août 2017 **Stage professionnel "Sensibilisation & Suivi de la migration postnuptiale de rapaces** Oiseaux Cols Libres Arbéost (65)
Suivi et comptage annuel de la migration de milans noirs et autres espèces de rapaces, passereaux et oiseaux marins, ainsi que de la sensibilisation auprès du public de passage sur le col au sujet des espèces sédentaires et migratrices du col, et de la migration en général.
- 2013 **Stage professionnel "Suivi des espèces ornithologiques du Limousin"** S.E.P.O.L. Limoges (87)
Etude des espèces présentes sur le Limousin et participation à leur recensement et informatisation des données.

AIDE BÉNÉVOLE

- Mars 2019 **Recensement de nid et prospection du Milan royal en Alsace bossue** LPO Alsace Sarre-Union (67)
- 2018 **Participation à l'enquête effectuée sur la Pie Grièche Grise sur le plateau de Millevaches** LPO Limousin Saint-Merd-les-Oussines (19)
- 2016 **Participation au Comptage Européen du Milan Royal dans le Cantal** Champagnac (15)