

THOMAS MAYRAND

05/11/1994

24 Avenue de Fondies - 12200 Villefranche de Rouergue

t.mayrand@laposte.net

06-30-91-63-63

www.thomas-mayrand.raidghost.com



GÉOMATICIEN

FORMATION :

Jun 2016	Formation Drone Mapping <i>Université de La Rochelle (17)</i> Présentation des différents types de drones disponibles sur le marché, acquisition photogrammétrique, traitement des données en vue de leur utilisation dans des logiciels de SIG.
2014-2015	Licence Professionnelle en Systèmes Information Géographique (mention Assez Bien) <i>Université de La Rochelle (17)</i> Formation en SIG, Gestion de bases de données, Programmation, Cartographie, Webmapping, Gestion et traitement de l'information géographique, métadonnées.
2012-2014	BTS Géomètre – Topographe (en alternance) <i>Lycée des métiers du bâtiment et de la topographie - Beaumont de Lomagne (82)</i> Acquisition de données terrain, traitements numériques, droit foncier.
2011-2012	Baccalauréat Scientifique, Spécialité Science de la Vie et de la Terre (mention Section Européenne) <i>Lycée Raymond Savignac - Villefranche de Rouergue (12)</i>

COMPÉTENCES :

Logiciels SIG QGIS 2.12 ArcGIS 10.2 MapInfo 10.5 Géoconcept 7.2	Base de données Access 2010 PostgreSQL / PostGis Spatialite Open Model Sphere Langage SQL	Web / WebMapping Dynmap OpenLayers HTML 5 CSS 3	Programmation Visual Basic 7.1 Python (QGIS) Qt Creator
Traitement de données FME 2014 IGN Map Geosetter	DAO Adobe Illustrator Autocad 2015 Strada Polaris	Nuage de points 3D Cyclone Cloudworks	Modélisations 3D Sketchup 2016
Photogrammétrie Agisoft PhotoScan Pix4D mapper PRO	Conception graphique Adobe Photoshop, Photo Filtre 7 Corel Draw	Montages de vidéos Corel Video Studio Pro Windows Movie Maker	Bureautique Microsoft Office LibreOffice

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

Oct. 2017 -	Contrat à Durée Déterminée (3ans) <i>SMICA - Rodez (12)</i>
Sept. 2017	Contrat à Durée Déterminée (3 ans) Création d'une symbologie pour visualiser de la donnée cadastrale (PCI-dxf et EDIGEO), intégration de cette symbologie dans Geoserver pour une utilisation via OpenLayers. <i>AGEDI - Aurillac (15)</i>
Mai 2017 - Juil. 2017	Contrat à Durée Déterminée (6 mois) Relevé au Scanner, mise en plan (Cathédrale de Rodez) acquisition et traitements de données photogrammétriques, calculs de cubatures (carrière), refonte du site web. <i>SCP Christophe Bois - Rodez (12)</i>
Nov. 2015 - Nov. 2016	Contrat à Durée Déterminée (2 fois 6 mois) SIG (réseaux humides, urbanisme), DAO (dessin de coupes d'ouvrages, façades à partir de nuages de points), photogrammétrie, établissement de plans pour la SNCF (Regevoie, piquetage, profils en long, carnets caténares). Création d'un plan numérique des réseaux humides de la commune de Douelle (46). Géoréférencement de plans papiers, digitalisation des réseaux (avec saisie attributaire), mise en conformité des données digitalisées avec les données collectées sur le terrain, mise en place d'une symbologie lisible, support technique auprès du client. <i>Sarl 3DSI - Figeac (46)</i>
Avril – Août 2015	Stage de Licence Professionnelle Mise en place d'un outil de gestion de la voirie Communale de Capdenac-Gare (12). Création d'un fonds cartographique à partir de données diverses (cadastre, PLU, réseaux). Programmation d'une application permettant de consulter les données du dossier de classement de la voirie communale et du diagnostic de voirie. <i>Sarl Experts-Géo - Figeac (46)</i>
Sept. 2012 – Août 2014	Apprenti Géomètre-Topographe Travaux fonciers, investigations topographiques (tachéomètre, GPS, nivellement) <i>Sarl GETUDE (Géomètres-Experts) - Figeac (46)</i>
Depuis Mars 2013	Rédacteur web Rédaction de new's, d'interviews, réalisation d'illustrations, modélisations 3D, modération et administration du forum du site depuis novembre 2011. <i>www.fort-boyard.fr</i>
Juillet 2012	Accueil de la clientèle, visite d'appartements en location, saisie informatique, mise en place d'une page Facebook. <i>Agence Immobilière Les Bastiers - Villefranche de Rouergue (12)</i>

PROJETS SIG :

Novembre 2014 – Mars 2015 : Mise en place d'un WebSIG sur la Commune de Rochefort-sur-Mer (17).
Géoréférencement de documents anciens pour une intégration sur un site de Webmapping.
(ArcGis – FME - PostgreSQL - Dynmap).

Janvier - Avril 2015 : Projet tutoré sur le site archéologique du Fâ à Barzan (17).
Conception et réalisation d'une base de données permettant de centraliser et de structurer de nombreuses photographies aériennes prises sur un site de fouilles archéologiques. L'édition et la consultation de ces données est possible via un site de web mapping.
(QGIS - FME - Dynmap).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Langues : **Anglais** : Lu – Parlé – Ecrit **Espagnol** : Lu – Parlé – Ecrit

Certifications : Permis B

Activités diverses : Dessin, photographie, modélisation 3D, montages vidéo, télépilotage de drone (Phantom 4).