

# Matthew Gove

Écriture de Contenu et Voyage | Photographie et Vidéo | SIG

Professionnel basé sur les données avec 15 ans d'expérience en SIG et écriture de contenu et voyage, et 18 ans d'expérience en photographie. Hautement qualifié en science des données, production vidéo, et blogging. Je suis également un ancien développeur web avec une connaissance approfondie de l'optimisation des moteurs de recherche (SEO) et l'optimisation de contenu pour le web. Depuis 2013, j'ai économisé plus de \$1 million pour mes clients et employeurs et je n'ai jamais manqué un délai de livraison. Je parle couramment l'anglais et le français, avec une connaissance de base en espagnol.

## Compétences et Expérience Professionnelles

### Écriture et Blogging

2021 – Présent **Blogueur de Voyage – Travailleur Indépendant** (À Distance)  
2018 – 2021 **Blogueur de Tech, Spécialisé en SIG, Python, et Photographie – Travailleur Indépendant** (À Distance)  
2018 – 2020 **Écrivain Scientifique – California Department of Water Resources** (À Distance)  
2013 – 2018 **Écrivain de Contenu Spécialisé en Copie des Sites Web – Travailleur Indépendant** (À Distance)  
2013 – 2014 **Écrivain Scientifique – U.S. Geological Survey** (À Distance)  
2009 – 2011 **Écrivain Scientifique – Jacobs Technology** (En Personne)

- Publication de plus de 250 articles de blog sur les SIG, les voyages, la photographie, résolution des problèmes, etc
- Optimisation des Moteurs de Recherche et la copie du site web pour plusieurs clients ont augmenté le trafic à leur site web jusqu'à 700%
- Hautement qualifié en documentation, écriture scientifique, copie des sites web, et blogs de voyage

### Photographie et Vidéo

2021 – Présent **Directeur de Contenu et Production pour une Chaîne YouTube – Travailleur Indépendant** (À Distance)  
2014 – Présent **Photographe des Paysages et Voyages – Travailleur Indépendant** (À Distance)  
2011 – 2014 **Photographe de Météo et la Chasse aux Tempêtes – Travailleur Indépendant** (À Distance)  
2006 – 2011 **Photographe des Sports (La Voile) – Travailleur Indépendant** (À Distance)

- Spécialité dans la composition, l'édition et la vente des photographies et vidéos des paysages, voyages, et météo
- Sélectionner la musique et enregistrer des voix off pour toutes les productions vidéo et diaporamas
- Les photos de météo et chasse aux tempêtes ont été reconnues par IBM, Weather Underground, et La Chaîne Météo
- Les vidéos de voyage et de didacticiel YouTube ont enregistré plus de 60 000 vues chacune
- Expert en Adobe Creative Cloud, notamment Lightroom et Premiere Pro

### Systèmes d'Information Géographiques (SIG) et Science des Données

2020 – Présent **Spécialiste SIG et Scientifique des Données – Travailleur Indépendant** (À Distance)  
2018 – 2020 **Développeur SIG et Python – California Department of Water Resources** (À Distance)  
2016 – 2018 **Développeur SIG et Scientifique des Données – ImmersivX** (À Distance)  
2014 – 2016 **Spécialiste SIG – Travailleur Indépendant** (À Distance)  
2013 – 2014 **Analyste SIG et des Données – U.S. Geological Survey** (À Distance)  
2009 – 2011 **Technicien SIG et Spécialiste de la Saisie des Données – Jacobs Technology** (En Personne)

- Écrit des milliers des scripts Python qui ont facilité les connexions entre les bases de données, les modèles mathématiques, et le SIG, ce qui a amélioré l'efficacité des processus jusqu'à 8,000%
- Compilation et analyse d'une base de données de 223 cas de vitesse, vent, et pression des ouragans et lignes de grains intenses qui ont touché la côte est des États-Unis pour un projet de recherche sur les météotsunamis
- Écrit un court script Python pour consolider plus de 50 cartes bidimensionnelles en 4 animations tridimensionnelles, permettant à un client d'économiser plus de \$7,000

- Travaillé régulièrement avec AQ/CQ des bases de données contenant plus de 500,000 enregistrements et plusieurs millions des points de données complexes dans les modèles 3D avec des visualisations efficaces
- Je me spécialise dans QGIS, ESRI ArcGIS Online, TerriaJS, Mapbox, et Google Maps

## Licences et Certifications

2023 – Présent PADI Certification de Plongée en Eau Libre

2022 – Présent FAA Licence de Drone Commercial Partie 107 / Certification de Pilote à Distance

2007 – 2013 Garde Côtière Américaine Permis de Capitaine de Maîtrise Limité

## Publications

The Open Water Mercury Technical and Modeling Workgroup. “Mercury Open Water Final Report for Compliance with the Delta Mercury Control Program.” California Department of Water Resources (2020). Web.

Geist, Eric, ten Brink, Uri, and Gove, Matthew. “A Framework for the Probabilistic Analysis of Meteotsunamis.” Natural Hazards Online First Articles (2014). SpringerLink.com. Web.

Robbins, L.L., Yates, K.K., Gove, M.D., Knorr, P.O., Wynn, Jonathan, Byrne, R.H., and Liu, Xeuwu, 2013, “USGS Arctic Ocean Carbon Cruise 2010: Field Activity H-03-10-AR to collect carbon data in the Arctic Ocean, August – September 2010.” U.S. Geological Survey Data Series 741, 1 CD.

## Expérience des Voyages

- Onze mois de voyage à travers l’Asie du Sud-Est, l’Afrique, et l’Amérique du Nord entre le janvier 2022 et le mars 2024
- Plus de 15 ans d’expérience des voyages domestique et internationale total
- A visité 48 des 50 états américains et 7 des 13 provinces canadiennes, avec un but de les visiter tous
- Acquis des compétences de négociation essentielle grâce à des contacts quotidiens avec des vendeurs en Asie du Sud-Est et au Mexique
- Conception et création de deux blogs de voyage, un site web de photographe, et une chaîne YouTube pour mes voyages
- Appris à communiquer malgré les barrières linguistiques en utilisant des communications non-verbales et verbales
- Les voyages m’ont permis de maîtriser la budgétisation, la planification, et l’adaptation aux situations à la volée

## Éducation

2005 – 2009 **BS, Mathématiques and Physiques** – Eckerd College

2011 – 2013 **BS, Météorologie** – University of Oklahoma

2016 – 2018 **AAS, Développement Web** – Scottsdale Community College

[Portfeuille Professionnel](#) | [Matt Gove Photo](#) | [Blog de Voyage](#) | [Chaîne YouTube](#)