

# Matthew Gove

Spécialiste SIG | Écrivain de Contenu

Professionnel SIG basé sur les données avec 15 ans d'expérience en SIG et écriture de contenu. Hautement compétent en science des données, photographie, vidéo, et création de contenu. Depuis 2013, j'ai permis à mes clients d'économiser plus de \$1 million et je n'ai jamais manqué un délai de livraison. Parle couramment anglais et français.

## Compétences et Expérience Professionnelles

2009 – Présent **Systèmes d'Information Géographiques (SIG) et Science des Données**

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

2008 – Présent **Écriture et Blogging**

- Publié plus de 250 articles de blog sur les SIG, les voyages, la photographie, la résolution des problèmes, etc.
- Le SEO 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

2006 – Présent **Photographie and Vidéo**

- Spécialité dans la composition, l'édition, et la vente de la photographie et vidéo des paysages, voyages, et météo
- Les vidéos de voyage et didacticiel YouTube ont enregistré plus de 60,000 vues chacune
- Expertise en Adobe Creative Cloud, inclus Lightroom et Premiere Pro

## Licences et Certifications

2022 – Présent License de Drone Commercial FAA Part 107 / Certification de Pilote à Distance

## Antécédents Professionnels

2013 – Présent **Spécialiste SIG et Écrivain de Contenu** – Travailleur Indépendant (À Distance)

2009 – 2011 **Analyste SIG et Écrivain Scientifique** – Jacobs Technology (En Personne)

## Publications

"Mercury Open Water Final Report for Compliance with the Delta Mercury Control Program." California Department of Water Resources, 2020

"A Framework for the Probabilistic Analysis of Meteotsunamis." Natural Hazards Online First Articles, 2014.

"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, 2013.

## Éducation

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

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

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