

# Bassem MIDANI

## PROFIL

Ingénieur en géomatique passionné, je m'engage dans un changement de cap vers le développement informatique pour exploiter la synergie entre ces domaines.

Fort de compétences analytiques et de résolution de problèmes, je souhaite contribuer à des projets novateurs en combinant mes connaissances en géomatique avec une expertise croissante en développement informatique.

## CONTACT

Adresse : 10 Square des Rochelllets, 44100  
Nantes.  
Mobile : 0602320202  
Mail : lemidanibassem@gmail.com

## COMPETENCES

### Professionnelles

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| HTML/CSS                   | <div><div></div></div> |
| Python/Flasko (Back end)   | <div><div></div></div> |
| JavaScript (Front end)     | <div><div></div></div> |
| GitHub                     | <div><div></div></div> |
| PostgreSQL/PostGIS/SQLite3 | <div><div></div></div> |
| SCRUM/Agile                | <div><div></div></div> |

### Personnelles

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Sérieux  | <div><div></div></div> |
| Innovant | <div><div></div></div> |
| Organisé | <div><div></div></div> |
| Curieux  | <div><div></div></div> |

### Langues

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Français | <div><div></div></div> |
| Anglais  | <div><div></div></div> |

## FORMATION

- 2016 **Ecole Supérieure de l'Aéronautique et des Technologies de Tunis (ESAT)**  
Cycle Préparatoire Maths/Phys
- 2019 **Ecole Supérieure de l'Aéronautique et des Technologies de Tunis (ESAT)**  
Cycle Ingénieur en Géomatique et Topographie
- 2024 **CS50's Introduction to Computer Science**
- 2024 **CS50's Introduction to Programming with Python**
- 2024 **CS50's Introduction to Databases with SQL**
- 2024 **CS50's Web Programming with Python and JavaScript**

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

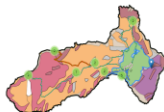
### Mise en place d'un Web-GIS interactive pour la gestion des circuits touristiques de la Medina de Tunis.



Ce projet propose des méthodes qui a pour but la valorisation des circuits touristiques de la Medina et son patrimoine historique ainsi la description sous la forme d'une application web, l'état des lieux d'une portion de terrain donnée permettant au lecteur une extraction des informations requises à partir du modèle mental du monde réel offerte par un site web interactive.



### Carte interactive pour le suivie de sites protégés en Tunisie : exemple L'Archipel de la Galite.



L'objectif de ce projet était la mise en place d'une interface WebMapping permettant de fournir une vision claire, interprétée et exhaustive, à la fois historique et tournée vers le futur, des sites protégés en Tunisie plus précisément l'archipel de la Galite.



### AIR&GEO

Géomètre Topographe (2019 – 2022)



### AGEIS

Chargé d'affaires 3D (2022-2024)