

---

## **SINAY**

Informations générales

### **SIRET**

50129525700072

### **Responsable(s)**

Yanis SOUAMI Président

### **Adresse**

14 rue Alfred Kastler

---

---

14000

CAEN

France

## Tél

02 50 01 15 50

<http://www.sinay.ai>

Présentation

## Activité détaillée

### Maritime Data Solution :

- La première plateforme automatisée pour accélérer et industrialiser vos projets maritimes
- Un catalogue de données maritimes, possibilité d'enrichir la base avec vos données
- Une banque d'algorithmes spécifiques qui donne de la valeur à vos données
- Traitement de vos données de manière interactive grâce à une solution numérique en temps réel
- Retour visuel instantané sur l'avancement de votre projet
- Applications métiers

### Support

- Consulting pour définir votre projet Big Data maritime
- Offre de services de collecte de données en mer, d'étude d'impact et de consulting
- Etude d'impact sur l'environnement des projets EMR
- Déploiement de bouées multiparamétriques connectées en temps réel
- Analyse de données
- Analyse de données
- Développement d'application

### Etudes d'impacts sur l'environnement marin

- 
- Mammifères marins, oiseaux marins, benthos
  - Qualité de l'eau, qualité des sédiments,
  - Suivi aérien et par bateau
  - Etudes réglementaires
  - Natura 2000

### **Acoustique sous-marine**

- Etude d'impact acoustique,
- Modélisation et cartographie acoustique pour la prédiction des impacts,
- Suivi en temps-réel par acoustique passive,
- Mise en place de dispositif de réduction sonore,
- Expertises et conseils.

### **Pêche-halieuistique**

- Observations scientifiques de la pêche commerciale,
- Etude d'impact sur la ressource halieuistique et la pêche,
- Enquêtes socio-économiques,
- Etudes de marchés,
- Expertises et conseils.

### **Energies Marines Renouvelables**

- Analyse Metocean
- Evaluation de l'impact environnemental
- Modélisation, simulation et expérimentation
- Milieux et ressources : Etudes de milieux, risques, impacts et surveillance de l'environnement

### **Câbles sous-marins**

- Evaluation du risque d'enfouissement des câbles
- Evaluation des risques de navigation
- Evaluation de l'atterrage
- Etude de routage
- Etude d'impact environnemental

### **Port**

- Evaluation du risque de navigation
- Etude de faisabilité
- Gestion des risques portuaires

### **Transport Maritime**

- Tracking APIs

