

---

## SINAY

Informations générales

### SIRET

50129525700072

### Responsable(s)

Yanis SOUAMI Président

### Adresse

14 rue Alfred Kastler

---

---

14000

CAEN

France

## **Tél**

02 50 01 15 53

<http://www.sinay.fr>

claire.simon@sinay.fr

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

## **Services**

## **Environnement**

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**

- 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