

# Spécialité Robotique Autonome

Luc Jaulin, Benoît Zerr

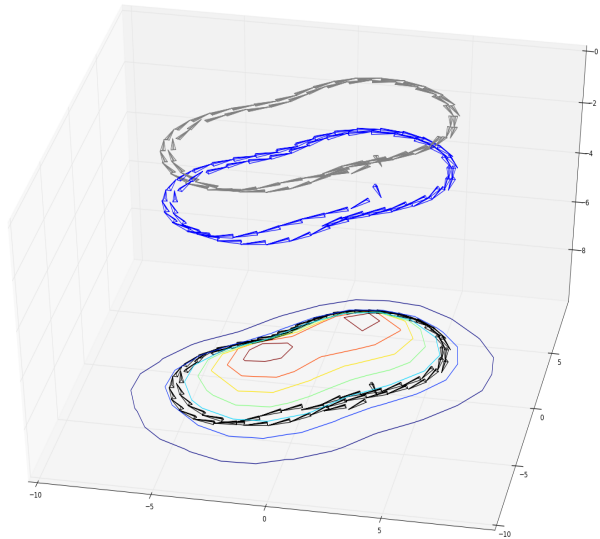
Lab-STICC, ENSTA-Bretagne

Mercredi 9 février 2024

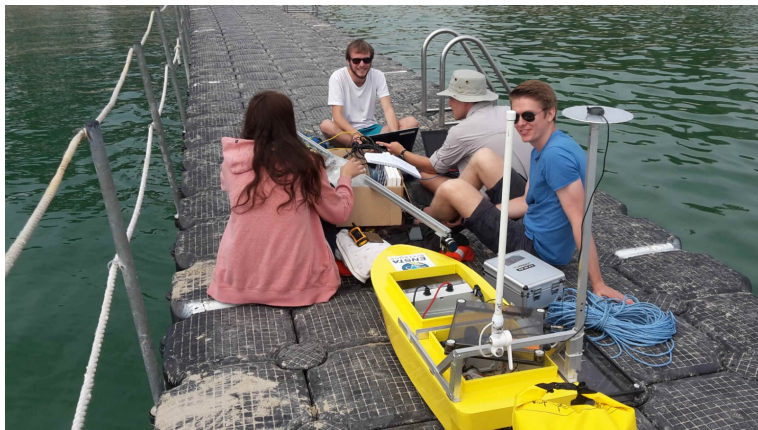
[www.ensta-bretagne.fr/sperob/](http://www.ensta-bretagne.fr/sperob/)



**Requis :** Mathématiques, physique, capteurs, informatique, mécanique, automatique.



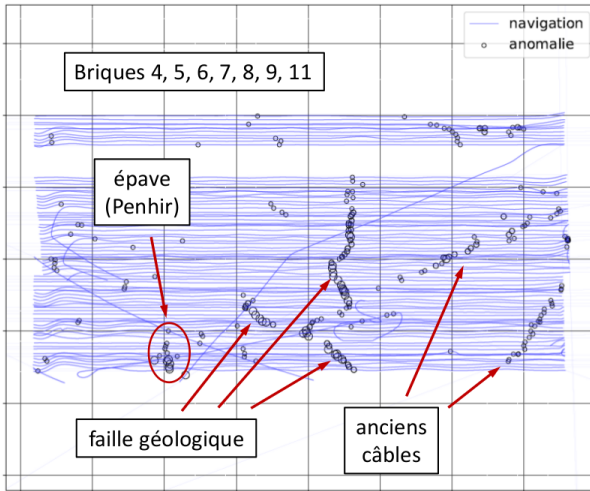
Simulation



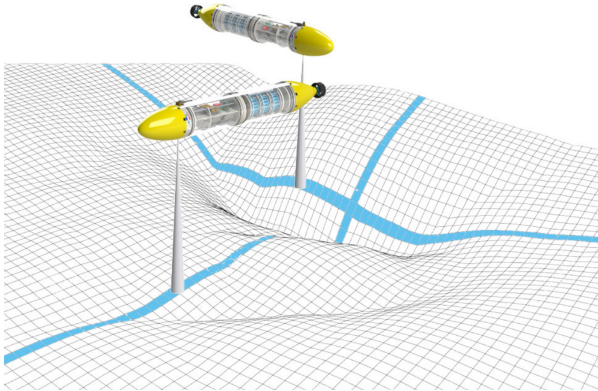
Conception et réalisation de robots



## Expérimentations



Traitement de données



Intelligence artificielle



## Navigation



**Et aussi** : Middleware, réseau, communication, Filtre de Kalman, vision 3D, centrales inertielles, véhicules intelligents.

**Site web** : <https://www.ensta-bretagne.fr/sperob/>

**Réalisations** : <https://www.ensta-bretagne.fr/rob/events/>

**Substitutions** :

<https://www.ensta-bretagne.fr/jaulin/substitutions.html>

**Stages** : <https://www.ensta-bretagne.fr/jaulin/stages.html>

**Recherche** : <https://www.ensta-bretagne.fr/robex/>

**MOOC** : <https://www.ensta-bretagne.fr/jaulin/mooc.html>