# Offres de stage CliMaTHs 2023-2024

#### Stage SPERI

1. Application of ML techniques in an extensive ocean modeling chain

### Stage IRSN

1. IA pour l'analyse des données thermomécaniques

### **Stage CEA**

- 1. Développement d'un Assistant (Chatbot) intelligent, basé sur un modéle LLM, appliqué au tokamak WEST #et les données du tokamak WEST
- 2. Développement d'un algorithme de machine learning dédié à la détection d'anomalie sur les données d'interférométrie
  - 3. Développement de méthodes statistiques pour la validation des outils de simulation de réacteurs nucléaires
- 4. Mise en œuvre et évaluation de méthodes basées sur les Physic Informed Neural Networks pour la résolution d'EDP

### Stage M2 IFPEN

1. Développement d'une stratégie numérique pour la simulation de la dynamique d'une nappe libre en régime transitoire

## **Stage CEA Cadarache**

1. Développement de méthodes statistiques pour la validation des outils de simulation de réacteurs nucléaires

### **Stage Euroquality Paris**

1. Montage et gestion de projets européens

Last update: 2024/01/17 10:55

From:

https://wiki.centrale-med.fr/climaths/ - CliMaTHs

Permanent link:

https://wiki.centrale-med.fr/climaths/stages?rev=1705485347

Last update: 2024/01/17 10:55

