

# Offres de stage CliMaTHs 2023-2024

## Stage VOLTA

VOLTA est un opérateur de centrales solaires (ils construisent et installent les centrales , les exploitent et revendent l'électricité. Le siège est près de Manosque. Les sujets de stage sont soit bureau d'études / électricité, soit chef de projet. Le contact est Philippe REYNARD preynard@volta-developpement.fr 06.76.48.75.78

## 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 modèle 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

From:

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



Permanent link:

<https://wiki.centrale-med.fr/climaths/stages?rev=1710516083>

Last update: **2024/03/15 16:21**