

# Ateliers expérimentaux Climat Environnement (CLE)

**Etudiants en 3<sup>e</sup> année de licence scientifique / ingénieurs de 2<sup>ème</sup> année, découvrez les sciences de l'environnement et du climat par l'expérience, sur le terrain en participant aux ateliers CLE !**

Vacances de printemps 2026



Le volet Formation de l'EUR IPSL-Climate Graduate School ([IPSL-CGS](https://cle-ipsl.sciencesconf.org/)) a comme objectif de préparer les nouvelles générations pour faire face aux défis liés à crise climatique. C'est dans ce contexte, l'IPSL-CGS prend le relais du Labex-IPSL dans l'organisation des nouvelles éditions des Ateliers Climat et Environnement (CLE) de l'IPSL.

Ce stage, conçu comme un enseignement par la pratique, est une expérience unique de terrain qui immerge les participants dans un écosystème privilégié, avec des spécialistes du domaine, à l'Ecole polytechnique, sur le Site Instrumental de Recherche par télédétection Atmosphérique (SIRTA). Ce stage a lieu pendant les vacances de printemps et s'adresse essentiellement aux étudiants de L3 des licences scientifiques d'Ile-de-France. Cependant, en raison de son caractère expérimental, quelques étudiants de M1 peuvent aussi y participer.

## Objectifs

Stage de découverte, entièrement expérimental, basé sur l'observation des paramètres atmosphériques liés à la qualité de l'air, au changement climatique, ou à ceux déterminant les ressources en énergie solaire et éolienne. En particulier le stage vise :

- analyser des cas d'études afin d'en identifier les phénomènes physiques et chimiques en lien avec les enjeux environnementaux actuels,
- identifier et découvrir des applications possibles et des sujets intéressants pour la poursuite d'études.

## Ateliers proposés

- Comprendre les événements de pollution atmosphérique en région parisienne
- Etudier la structure verticale de l'atmosphère
- Comprendre ce qu'est un modèle de prévision du climat
- Passer de la mesure du vent à l'énergie éolienne
- Passer de la mesure de l'énergie solaire au photovoltaïque

## Dates

Les ateliers CLE auront lieu pendant les vacances de printemps 2026, entre le 27 et le 30 Avril 2026.

## Inscriptions

Pour candidater,

- 1 Se rendre sur le site <https://cle-ipsl.sciencesconf.org/> et remplir le formulaire d'inscription (<https://cle-ipsl.sciencesconf.org/registration>).
- 2 Télécharger votre CV et lettre de motivation sur le site <https://cle-ipsl.sciencesconf.org/user/submissions>.

Les ateliers et repas du midi sont pris en charge par le IPSL-CGS.

## Lieu(x)

Site Instrumental de Recherche par Télédétection Atmosphérique (SIRTA) sur le campus de l'Ecole Polytechnique à Palaiseau et sur le site du CEA à l'Orme des Merisiers.