



université PARIS-SACLAY

EUROPEAN RESEARCH COURSE ON ATMOSPHERES (ERCA)

ERCA est un cours pour les étudiants en thèse, les scientifiques et les ingénieurs des universités, des instituts de recherche publics et de la recherche privée ou des organisations industrielles. ERCA est un cours international de haut niveau sur :

la Physique et la Chimie des atmosphères,
le système climatique et les changements climatiques,
la pollution atmosphérique à différentes échelles,
les dimensions humaines des changements environnementaux.

Les cours couvrent également d'autres planètes, des satellites et des objets du système solaire et au-delà.

Pendant quatre semaines, des conférences et des visites d'instituts sont organisées à Grenoble, puis des travaux pratiques sont organisés à l'observatoire astronomique et géophysique de Haute-Provence (OHP) où les élèves vont visiter et travailler avec divers instruments de mesures atmosphériques (lidars, spectromètres, ..) et plusieurs

télescopes astronomiques optiques (80 cm, 120 cm).

OSU : OVSQ

Statut : Service d'Observation non labellisé INSU/ASTRO (SO6)

Laboratoire responsable : [LATMOS](#)

Responsable scientifique : Alain Sarkissian (Alain.Sarkissian@latmos.ipsl.fr)

[> Site web](#)