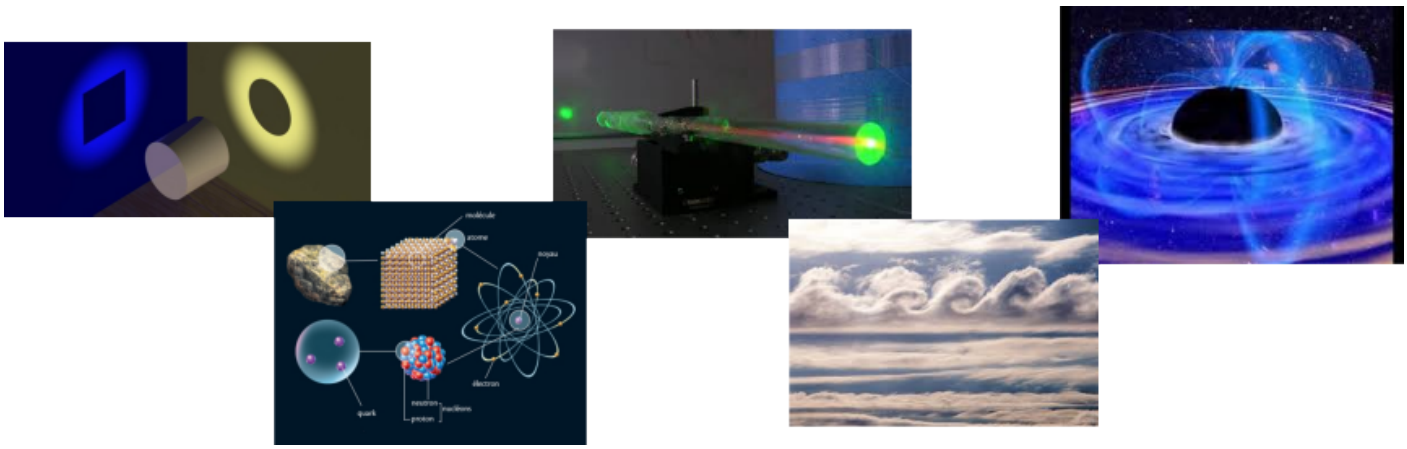
Dép
des Sciences

3E ANNÉE (L3) - PARCOURS PHYSIQUE, SCIENCES DU CLIMAT (PSC)



Descriptif



L'université de Versailles Saint Quentin en Yvelines vous offre la possibilité de suivre un parcours généraliste en physique et sciences pour l'environnement jusqu'au niveau bac+3. Rejoignez-nous dans le parcours PSC de la licence mention Physique pour une formation scientifique solide, dispensée en petits groupes et proche des enseignants.

Stages

Un stage obligatoire est organisé au semestre 6. En tant qu'initiation à la recherche scientifique, il peut être effectué dans un laboratoire de l'UVSQ ou extérieur. Alternativement, ce stage peut aussi se dérouler en entreprise lorsque le projet d'orientation ou d'insertion professionnelle le justifie.

Laboratoires UVSQ en lien avec le département :

GEMaC Groupe d'Étude de la Matière Condensée — UVSQ Université Paris-Saclay — cnrs

LATMOS

LISV Laboratoire d'ingénierie des systèmes de Versailles — UVSQ Université Paris-Saclay

LSCE

Si vous avez besoin d'informations pratiques pour les stages :
Réaliser sa convention de stage

L'équipe pédagogique

Rejoignez la formation de PSC pour profiter d'enseignements de qualité, en petites promotions (30 à 40 étudiants·es en début de cursus), et avec des enseignants :

- Disponibles, ayant leurs bureaux sur place près des salles de cours.
- Proches des étudiants·es.
- Intervenant de la 1ere année de Licence jusqu'à la dernière année de Master.

La troisième année de licence du parcours Physique, Sciences du Climat

Objectifs

Acquérir une formation à la fois solide et généraliste en physique et en sciences de l' environnement, équilibrée entre théorie et expérimentation pratique. Grâce notamment aux *projets* menés en petits groupes et encadrés par des enseignants proches et disponibles, vous serez capables, à l'issue de cette formation :

- De poser et de modéliser un problème dans des systèmes physiques allant du plus petit (échelle nanotechnologique) au plus grand (Terre et système solaire).
- De mettre au point ou d'utiliser les dispositifs expérimentaux permettant de mesurer et d'identifier les données et les inconnues.
- De résoudre le problème par un calcul rapide, par programmation informatique ou par l'expérimentation.

Débouchés

Il s'agit, principalement :

- De la poursuite en **master** recherche ou professionnel dans le cadre du pôle Paris-Saclay, tant en mention *Physique* qu'en mention *Sciences de la Terre, des planètes et de l'environnement*.
- Ou d'intégrer une **école d'ingénieur**, sur concours ou sur dossier.