

Troisième année parcours Interface Physique chimie



Organisation

Organisation en cours, TD et TP.

Stages

Stage de recherche ou stage en entreprise de 4 semaines.

Modalité d'accès

Admission

Pour les étudiants français candidatant en troisième année : [eCandidat](#) (en cas de problème de connexion, utilisez la touche F5 de votre clavier)

Pour les étudiants étrangers : [Comment s'inscrire](#)

Attention : à partir de deux années d'interruption d'études consécutives, vous ne devez pas candidater sur eCandidat. Vous relevez de la Formation Continue ([Adultes en reprise d'études](#)) vous devez contacter le Service Commun de Formation Continue : ✉ fc@univ-evry.fr

Conditions d'admission

Avoir 120 ECTS dans une formation en physique et ou en chimie

Programme

Semestre 5

Préparation du stage

- PPEI autour du stage	1.5 ECTS
- PPEI autour du stage	1.5 ECTS

Langue et approche informatique

- Anglais	2 ECTS
- Choix	

1 option(s) au choix parmi 4

- Modélisation 2	2.5 ECTS
- FabLab 2	2.5 ECTS
- Modélisation 2	2.5 ECTS
- FabLab 2	2.5 ECTS
- Anglais	2 ECTS

Physique

- Mécanique quantique et physique statistique	7 ECTS
- Mécanique des fluides	3 ECTS
- Mécanique quantique et physique statistique	7 ECTS
- Mécanique des fluides	3 ECTS

Mathématiques

- Mathématiques pour la physique et la chimie	4 ECTS
- Mathématiques pour la physique et la chimie	4 ECTS

Chimie

- Symétrie et applications	3 ECTS
- Electrochimie	3.5 ECTS
- Chimie inorganique 2	3.5 ECTS
- Symétrie et applications	3 ECTS
- Electrochimie	3.5 ECTS
- Chimie inorganique 2	3.5 ECTS

Moyenne disciplinaire S5

Semestre 6

Stage

- Stage	3 ECTS
- Stage	3 ECTS

Chimie

- Cinétique et catalyse	4 ECTS
- Choix 1 semestre 6	

1 option(s) au choix parmi 4

- Chimie du solide 3	3.5 ECTS
- Polymères	3.5 ECTS
- Chimie du solide 3	3.5 ECTS
- Polymères	3.5 ECTS
- Chimie théorique et applications	3.5 ECTS
- Cinétique et catalyse	4 ECTS
- Chimie théorique et applications	3.5 ECTS

Mathématiques

- Mathématiques pour la physique et la chimie	3 ECTS
- Mathématiques pour la physique et la chimie	3 ECTS

Langue

- Anglais	2 ECTS
- Anglais	2 ECTS

Physique

- Transport et diffusion	5.5 ECTS
- Biophysique et laser	5.5 ECTS
- Transport et diffusion	5.5 ECTS
- Biophysique et laser	5.5 ECTS