

FILIERE SCIENCES - SPECIALISATION SCIENCES EXPERIMENTALES

Chaque semestre comporte 14 semaines. Les ECTS sont attribués à raison d'un ECTS environ pour 10 heures de cours en présentiel.

Semestre 5			
Intitulés	H/semaine	H/semestre	ECTS
Anglais	3	30	3
Ecologie, Evolution, Génétique	3	45	6
Histoire des sciences	3	18	2
Mécanique quantique	3	40	4
Statistiques	3	30	3
Polymères	3	40	4
Relativité (Obs)	2	30	3
Projet expérimental de physique		32	3
Module optionnel (PSL Week)	2	30	3
<b>Cours optionnels : un à choisir (liste non exhaustive)</b>			selon le cours
Physique du climat	4	20	3
Introduction écologie /évolution	3	45	/
Biologie moléculaire et génétique	3	45	6
Géopolitique du climat	2	24	3
Gravitation	2		3
Surfaces continentales		20	3
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>340</b>	<b>40</b>

Semestre 6			
Intitulés	H/semaine	H/semestre	ECTS
Anglais	3	30	3
Groupe de lectures Maths / Biologie	3	30	4
Mécanique des fluides	4	40	4
Physique statistique	3	40	4
Module expérimental de chimie		40	3
Théorie du signal	3	30	3
UE de recherche	3		4
Projet informatique	3		5
Module optionnel (PSL Week)	2	30	3
Stage de recherche		60	6
<b>Cours optionnels : un à choisir (liste non exhaustive)</b>			selon le cours
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>300</b>	<b>39</b>