

- Service des sports
- 

## Anatomie/Physiologie (2SP1001)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en sciences et sport (biologie)</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 2 h</b>	6
<b>Bachelor en sciences et sport (mathématiques)</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 2 h</b>	6
<b>Pilier principal B A - sciences et pratique du sport</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 2 h</b>	6
<b>Sciences et pratique du sport (SePS) de niveau bachelor</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 2 h</b>	6

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps, Semestre Automne

### Equipe enseignante:

Dr. Michel Hunkeler

### Objectifs:

L'étudiant connaîtra l'anatomie et la physiologie du corps humain en lien avec l'activité sportive. L'étudiant aura l'occasion d'acquérir quelques notions de médecine du sport.

### Contenu:

Anatomie et physiologie musculaire, cardiaque, pulmonaire, neurologique, digestif, endocrinologique et leurs applications dans l'activité sportive. Quelques chapitres plus spécifique sur le dopage, le sport et l'enfant, le sport et la femme, la plongée, l'altitude...

### Forme de l'évaluation:

examen écrit (2h)

### Pré-requis:

L'étudiant a des bases de biologie générale, en particulier cellulaire.

### Forme de l'enseignement:

traditionnel (ex cathedra)